

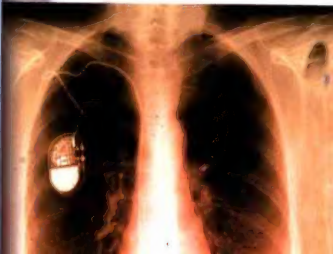
الإعجاز الطبي

في القرآن الكريم



تأليف
الدكتور محمد وصفي

قرأه وعلّمه عليه
د/ مبرور بنون السبيع



الإعجاز الطبي

في القرآن الكريم

تأليف

الدكتور محمد وصفي

قرأه وعلّق عليه

د/ محمد يوسف السبيع

دار الفضيلة

دار الفضيحة

للنشر والتوزيع والتصدير

الإدارة : القاهرة - ٢٣ شارع محمد يوسف القاضي - كلية البنات
مصر الجديدة ت وفاكس ٤١٨٩٦٦٥ رقم بريدي ١١٣٤١ هليوبوليس
المكتبة : ٧ شارع الجمهورية - عابدين - القاهرة ت ٣٩٠٩٢٣١
الإمارات : دبي - ديرة - ص ب ١٥٧٦٥ ت ٢٦٩٤٩٦٨ فاكس ٢٦٢١٢٧٦

جميع الحقوق محفوظة للنَّاشِر

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

الحمد لله وكفى ، وصلاة وسلاماً على عباده الذين اصطفى ، وبعدُ فإن القرآن الكريم معجزة النبي ﷺ الخالدة ، حمال ذو وجوه ، يطل على كل قوم ، وفي كل عصر ، بوجه يلفت أنظارهم إليه ، ويدبر حركة تفكيرهم تجاهه ، فيستجمعون قواهم وعتادهم لإدراك شأوه وفهم مراده . ولما كان العرب أهل فصاحة ولُسنٍ أطل عليهم بهذا الوجه الذي به عُرفوا ، فما استطاعوا أن يدركوه ، بله يباروه .

وفي هذا العصر ، عصر العلم والتقدم التقني يطل علينا القرآن الكريم بوجه آخر جديد ، لم يطل به على جزيرة العرب ولا غيرها من قبل ، وهو وجه الإعجاز الطبي .

وكما أيّد الله من كشف وجه الإعجاز البلاغي في القرآن الكريم من مثل عبد القاهر الجرجاني ، وابن سنان الخفاجي وغيرهما ، أيّد هذا العصر من يظهر وجه الإعجاز الطبي في القرآن الكريم ، ومن هؤلاء بل من أوائل هؤلاء مؤلف هذا الكتاب العلامة الدكتور محمد وصفي - رحمه الله - .

المؤلف العلامة الدكتور محمد وصفي :

هو من أوائل من حاولوا كشف الإعجاز العلمي في الإسلام ، لا في القرآن الكريم فحسب ، حيث نشر عدة مؤلفات في الاتجاه منها (الموسوعة الشاملة في علاقة الرجل بالمرأة ، والإعجاز الطبي في القرآن الكريم) .

وقد كان يحس جيداً بعالمية هذا الدين ، فأنشأ جمعية (أنصار الحج) ليعقد مؤتمرات تناقش قضايا المسلمين المهمة في موسم الحج ، وحاول إنشاء (رابطة أدباء العرب) لينهض بالأدب العربي ضد هجمات التغريب ، وكان عضواً نشطاً في جمعية (الرابطة الإسلامية) التي كانت تضم النابهين العاملين من العلماء .

قال عنه الأستاذ محمد عبد الله السمان : الكاتب الإسلامي المعروف « الدكتور محمد وصفي يعتبر الأول من نوعه الذي يعرض لهذه الفروق من منظور إسلامي في دراسات علمية وموضوعية شاملة » (الموسوعة الشاملة في علاقة الرجل بالمرأة) .

وقالت عنه جريدة الأخبار : « كان يحس من البداية بضرورة التغيير السياسي

والاجتماعى ، ولكن من خلال عقيدتنا » (جريدة الأخبار 4 / 4 / 1968 م) .
هذا الكتاب :

أصل هذا الكتاب محاضرات ومقالات نشرت بعضها في مصر وخارجها منذ جمادى الأولى 1353 هـ في مجلة (الإسلام) و (هدى الإسلام) وجريدة (البلاغ) وغيرها .
ثم نشرت هذه المقالات في كتاب سماه (الإسلام والطب) عام (1359 هـ / 1940 م) .

وقد ذاع صيته ونفذ وأعيد طبعه بعد إضافة أربعة مباحث جديدة ، وتحت عنوان (القرآن والطب) .

واليوم تعيد دار الفضيلة طبعه بعد أن أحسنت إليه صنعاً بتحديث مادته العلمية وإضافة الجديد في الطب وفي ثوب جديد بعنوان : (الإعجاز الطبى فى القرآن الكريم) .

منهج هذا الكتاب :

أراد المؤلف أن يظهر الإعجاز العلمى فى القرآن الكريم ، فانتقى عدة قضايا لها المراتب الأولى فى عداد المهمات ، من مثل إظهار الإعجاز فى المحافظة على الصحة عامة ، وبين الوسائل التى لجأ إليها القرآن لذلك ، ثم أظهر إعجاز القرآن الطبى فى تحريم ما يضر بالإنسان نفسياً ومادياً مثل تحريم الوطء أثناء الحيض ، وتحريم الزنا واللواط ، وأطال الوقفة مع الخمر لأنها أم الخبائث ، فمنها تبدأ وعليها تُجرى ، ثم استطرد إلى مناقشة الطلاق وتعدد الزوجات فى الإسلام ، ثم عاد مرة أخرى إلى التماس الإعجاز الطبى القرآنى فى تحريم أكل الميتة والدم ولحم الخنزير ، ثم أنهى عمله بإظهار حكمة القرآن فى تحريم الإسراف فى المباحات .

عملى فى هذا الكتاب : اقتصر عملى فى هذا الكتاب على ما يلى :

- 1 - القراءة والتعليق . 2 - تشكيل الألفاظ التى بها لبس . 3 - ذكر معانى ما غمض من ألفاظ وتعبيرات . 4 - تخريج ما ورد من آيات وأحاديث وأقوال مأثورة . 5 - إضافة مادة علمية حديثة نظراً لبُعد الفترة الزمنية بين الإصدار الأول 1380 هـ / 1960 م وهذا الإصدار . والله الموفق .

د/ محمد يوسف السبع

مَقْدِمَةُ الْمُؤَلِّفِ

لَسْنَا نَعْنِي بهذا المؤلف أن نُلَم بكل ما حواه القرآن الكريم ، مما له علاقة وثيقة بأبداننا ، وأثره بالغ في حياتنا ، وارتباط كل ذلك بعلوم الطب ، ولكنه صورة مصغرة لما في الإسلام من تشريع طبيّ شامل ، وقواعد علمية ثابتة ، أتى بها الدين الحنيف لصالح البشر ، وقررها لكمال الإنسانية ورقيها .

ولا زالت معجزات القرآن الكريم يَكْثِفُهَا العلم ، ولا زالت العلوم كلما تقدّمت تجلو الغشاوات التي تحجبُ النورَ عن عُيُونِ الغافلين ، وسرى اليوم الذي يبحث فيه العالمُ في القرآن الكريم عن بُغْيَتِهِ ، ويحاولُ استخراجَ كنوز العلوم والفنون من بين كَلِمَاتِهِ ومعانيه ، قال تعالى : ﴿ سُرِّيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ .

[فصلت : ٥٣]

ولقد اقتصرنا في هذا الكتاب على أربعة عشر مبحثاً ، رأينا أن نُوقِّفَها حَقَّها من الشرح والإيضاح ، وأرجأنا مباحثَ أخرى لنشرها في مؤلِّفات تالية إن شاء الله ، وتركنا زيادةَ التوسع في المسائل الطبية إلى مراجعها الخاصّة بها ، وقد سمينا أهم ما رجعنا إليه منها في آخر الكتاب ، ولم نشأ أن نَرْحِمَ الصحائف بالهوامش ، واقتصرنا على ما وجدناه - حسب رأينا - محتاجاً للإشارة في صُلْبِ الكتاب ، ولم نَرِ الحاجةَ ماسةً إلى ذكر آراء جميع المفسرين فيما خالفناهم فيه ، إذ للقارئ أن يرجع إليها إذا أراد .

ولقد بدأنا الكتابة في موضوع « الإسلام والطب » منذ 7 جمادى الأولى عام 1353هـ (17/8/1934م) في مجلة (الإسلام) ، ثم تابعنا بعد ذلك الكتابة في هذه المجلة ، وفي مجلة (هدى الإسلام) ، وفي جريدة (البلاغ) وغيرها من المجلات والصحف المصرية والشرقية ، وألقينا عدّة محاضرات في مختلف الجمعيات عن علاقة الدين الإسلامي بعلوم الطب ، وأصدرنا خلال ذلك مُؤَلَّفَتَا « الإسلام والطب » عام 1359هـ (1940م) .

ولما كان ذلك الكتاب قد نفذ من زمن بعيد ، رأينا إعادة طبعه ، ولم نغير فيه إلا تغييرًا طفيفًا ، ولم نزد عليه إلا أربعة مباحث جديدة ، وسميناه « القرآن والطب » ⁽¹⁾ لاعتقادنا أن هذا العنوان أكثر دلالة على ما هدفنا إليه من بيان آيات القرآن الكريم التي لها علاقة بعلوم الطب .

ولقد كان أول دافع لنا على الكتابة في هذا الموضوع فقرُ التفاسير المختلفة للقرآن الكريم في كل ما له علاقة بعلوم الطب ، وعدم وجود مؤلفات فيما طرقت في هذا الكتاب .

وما هذا المؤلف إلا تفسير لبعض آيات القرآن الكريم على ضوء ما درسته من علوم الطب وعلوم الدين .

وإني لأرجو أن أكون قد أدبت واجبًا على في هذا الكتاب ، وأظهرت شيئًا من حُكم الدين الإسلامي ، وبيّنت دقة هذا التشريع الحكيم .

والله تعالى يقول : ﴿ قَدْ جَاءَكُمْ مِنَ اللَّهِ نُورٌ وَكِتَابٌ مُبِينٌ ۝ يَهْدِي بِهِ اللَّهُ مَنِ اتَّبَعَ رِضْوَانُكُمْ سُبُلَ السَّلَامِ وَيُخْرِجُهُم مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ بِإِذْنِهِ وَيَهْدِيهِمْ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾ صدق الله العظيم [المائدة : 15 ، 16] .

الدكتور محمد صفى

★ ★ ★

(1) غُيِّرَ هذا العنوان في هذه الطبعة إلى العنوان المطبوع على الغلاف ، وهو : الإعجاز الطبى في القرآن الكريم .

المبحث الأول الصحة في الإسلام

توطئة :

الدين الإسلامي هو الدين الوحيد الذي يهتم بسلامة الأجسام اهتمامه بسلامة النفوس والأرواح ، وما كان الدين الإسلامي - وقد عمل على ترقية النفس البشرية إلى ذلك المستوى السامي الذي هيأه لها ، ومهد كل الأسباب التي توصل الروح إلى مثلها الأعلى ، وقد علم أن الأجسام مقرها ومستودعها في الحياة الدنيا - ليدّر الأبدان بغير تشريع خاص ، يقيها من العلل ويحفظها من الأوصاب والأمراض والأوجاع .

ومن سعادة المسلمين الحقّة أن دينهم لم يدع شيئاً يمسّ كيّانهم ، ويحفظ أبدانهم إلّا وبينه بياناً شاملاً ، وشرحه شرحاً كاملاً ، وذلك لتبلغ النفس البشرية ذلك الكمال المطلق الذي أشار الله تعالى إليه في قوله : ﴿ وَاللَّهُ مُتِمُّ نُورِهِ وَلَوْ كَرِهَ الْكَافِرُونَ ﴾ [الصف : 8] .

إنّ العليل لا تتاح له الفرصة السعيدة التي تُمكنه من أداء واجبه الإنساني الذي فرضه الدين ، والمرض يجعل المرء أقلّ قدرة على التخلص من خُبث الأهواء ، ومجاعة نزعات النفوس ، وذلك للصلة الوثيقة بين الجسد والروح ، فالعلة لها تأثيرها على الجهاز العصبي ، وعلى تفكير المرء وإدراكه ، وعلى إحساسه وعمله ، وتستوى في ذلك الأمراض الجسمية والآفات النفسية والخلقية .

والمرضى لا تتاح له فرصة الجهاد في سبيل الله ، والذود عن حياض الوطن والدين ، ولا تُمكنه العلة من السعى لطلب الرزق ، والوقوف في مضمار الحياة ، والقيام بواجبه الإنساني ، كعضو من أعضاء الهيئة الاجتماعية .

بل قد تعوقه العلة عن أداء فريضة الحج وصيام رمضان وصيام الكفارات ، بل قد لا يقدر على الوقوف والركوع والسجود في صلاته وهو بجانب ذلك ضعيف الإرادة ، قليل الحيلة ، واهى الأعضاء ، مضطرب التفكير ، عصبى المزاج ، لا يستفيد العالم منه تلك الفائدة التي تعود عليه من الأصحاء الأقوياء .

وإنك لترى كيف مدح الله قوة البدن في قوله في موسى عليه السلام على لسان ابنة شيخ مدين : ﴿ يَتَأْتِي أَسْتَجِرَّةً إِنَّكَ خَيْرٌ مِّنْ أَسْتَجَرَتِ الْقَوِيُّ الْأَمِينُ ﴾ [القصص : 26] ، ولقد جمع الله تعالى في هذه الآية الكريمة كلاً من سلامة البدن ونقاء الروح ، وجعلهما خير الصفات التي يجب أن يتحل بها الإنسان ، وانظر إلى أيوب نبي الله كيف فرّ من المرض إلى مولاه : ﴿ وَأَيُّوبُ إِذْ نَادَىٰ رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِيَ الضُّرُّ وَأَنْتَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ ﴾ [الأنبياء : 83 ، 84] ، ولو تيسرت لأيوب العبادة في مرضه على الوجه الأكمل لما هرعَ يشكو مصيبته ، ودعا ليكشف عِلته .

وَمَنْ مِنَ الْعَابِدِينَ لَا يَطْلُبُ مِنَ اللَّهِ أَنْ يُمَتِّعَهُ بِسَلَامَةِ الْجِسْمِ وَالرُّوحِ حَتَّىٰ يَصْبَحَ كَطَالُوتَ الَّذِي قَالَ اللَّهُ لَبْنِي إِسْرَائِيلَ : ﴿ إِنْ أَلَّاهُ أَصْطَفَيْتُهُ عَلَيْكُمْ وَزَادَهُمُ بَسْطَةً فِي أَعْلَامِهِ وَالْجِسْمِ وَاللَّهُ يُؤْتِي مَلَكُومًا مِّنْ يَّشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ ﴾ [البقرة : 247] ، والبسطة في العلم والجسم كناية عن كمال الروح والجسم جميعاً .

لذلك نرى الطب مجسماً في الدين الإسلامي ، وليس معنى ذلك أن القرآن الكريم كتاب طب ، وجل أن يكون مقصوراً على ذلك ، ولكنه أشار إشارات صريحة إلى ما يهتم الناس من هذا العلم ، وترك لهم مجال البحث فيما عدا ذلك .

النَّظَافَةُ :

ومما أوجبه الله على المؤمنين الاغتسال وتنظيف البدن وغسل الأطراف عند كل صلاة : ﴿ يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ

وَأَيِّدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلُكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَاطَّهَّرُوا ﴿ [المائدة : 6] ، كما أمرنا بالمحافظة على طهارة المياه وعدم تلوثها كما سيتبين من المبحث الحادى عشر ، وأمر الله بنظافة الثياب فقال : ﴿ وَثِيَابَكَ فَطَهِّرْ ﴾ [المدثر : 4] ، وأمر بالاستنجاء عقب التبرز والتبول كما جاء فى آية الوضوء ، وما أمر الله بالنظافة وفرضها على المسلمين إلّا ليكونوا مثلاً يُحتذى : ﴿ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ لِيُطَهِّرَكُمْ وَلِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴾ [المائدة : 6] ، ﴿ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُطَهِّرِينَ ﴾ [البقرة : 222] .

الوقاية :

ولقد وضع الله قانون الوقاية فى قوله تعالى : ﴿ وَلَا تُلْقُوا بِأَيْدِيكُمْ إِلَى التَّهْلُكَةِ ﴾ [البقرة : 195] ، وضرب الأمثال لذلك فحرم الانتحار وهو ما يشمله قوله جلّ شأنه : ﴿ وَلَا تَقْتُلُوا أَنْفُسَكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا ﴾ [النساء : 29] ، وحرم أكل الخبائث التى تفتك بالأجسام وتسبب الأمراض كالميتة والدم ولحم الخنزير ، وحرم شرب الخمر على اختلاف أنواعها ، وأمر بالتخلّص من الجراثيم والتطهير منها ، ففرض الاستنجاء من البراز والبول .

ولا يقتصر تحريم الدين للزنا واللواط على الأسباب الاجتماعية فحسب ، بل إنّ الأمراض الجسمية والخلقية والنفسية والجنسية التى تسببها هاتان الفاحشتان لما له نصيب كبير فى علة التحريم .

ومن الأشياء التى حرّمها الدين كذلك للوقاية وطء الحائض لما يترتب على هذا الفعل من الأذى والأضرار البالغة التى لا تعود على الرجل فحسب بل على المرأة كذلك .

وأرى أنّ دعوة الدين إلى دفن الموت والتعجيل فى ذلك عند التحقق من الوفاة هى كذلك من الأغراض الوقائية لسرعة تعفن الجثث ، ولمنع انتشار الأوبئة والأمراض بين الأصحاء ، وأعتقد أنّ الأمر بدفن الموت فرضه الله

على البشر منذ خَلَقَ الإنسان ، وأن هذا الأمر يُؤخذ من قوله تعالى في قصة ابني آدم ﴿ فَطَوَّعَتْ لَهُ نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ (٣٠) فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُورِى سَوْءَ أَخِيهِ قَالَ يُوتِلْنِيْ أَعْجَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُوْرِى سَوْءَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ النَّادِمِينَ ﴿ [المائدة : 30 ، 31] ، ولقد كان ولدُ آدمَ المقتولَ أوَّلَ مدفونٍ من البشر على حَسَبِ تعاليم الإسلام .

وإنَّ الأمرَ بعدم الإسراف في الطعام والشراب هو كذلك من وسائل الوقاية مما يترتب على النِّهم من أضرار تَلْحَقُ بالإنسان ، وإنَّ هذا الأمر هو قوله تعالى : ﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأعراف : 31] .

ومن طرق الوقاية اتخاذ الأردية المناسبة لحرارة الجو والأردية المناسبة لبرودته ﴿ وَالْأَنْفَكَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنْفَعٌ مِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ [النحل : 5] ، فمن أوبار الجمال وأصواف الأغنام وأشعار الماعز مثلاً تصنعُ الثيابُ والأردية والأغطية الواقية من شدة البرد .

الغذاء :

ووضَعَ الدِّينُ مبدأً عاماً للتغذية وهو قوله جَلَّ شأنه : ﴿ يَأْتِيهَا الْذِّبَاتُ ءَامِنُوا كُلُوا مِنْ طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ ﴾ [البقرة : 172] ، ﴿ يَأْتِيهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ ﴾ [البقرة : 168] ، وضرب الله لذلك مثلاً ما استجاب له أهل الكهف حين قالوا : ﴿ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ ﴾ [الكهف : 19] .

وضرب الله مثلاً للغذاء الصالح لحوم الأنعام وما يُشتهى من لحوم الطير الطيب المذاق والأسماك الطرية الجيدة اللحم ، وضرب أمثلة كثيرة للخَضَرَوَاتِ الطازجة والمفيدة كالفول والقرع ، وَمَنْ عَلَيْنَا بِمَا أَنْعَمَ بِهِ عَلَيْنَا من الزُّبْدِ وزيت الزيتون واللبن وعسل النحل إلى غير ذلك من الطيبات ، ولقد ذكر لنا الله أطيب أنواع الفاكهة في مواضع كثيرة من كتابه الكريم وذلك لصلاحيها للجسم ، ولكبير منفعتها له ، كلَّ ذلك في الوقت الذي حَرَّمَ فيه

علينا حيث الأنواع : ﴿ فَكُلُوا وَمِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ حَلَالًا طَيِّبًا وَاشْكُرُوا نِعْمَتَ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ إِيَّاهُ تَعْبُدُونَ ﴾ [النحل : 114] .

الرياضة البدنية :

ولم يترك الدين الرياضة البدنية دون أن يعتنى بها عناية كافية ، وحسبك ما تحويه عبادة الصلاة من حركات نظامية ، وأعمال بدنية مستمرة يوميًا في أوقات النهار والليل ، يستطيع أن يؤديها كل فرد بغير إجهاد أو إرهاق .

إن الصلاة في الإسلام بهذه الدقة المتناهية ، وبهذا النظام العجيب ، وبما تحويه من وقوف وركوع وسجود وعود وتلاوة لخير ما تفسر به أصول الرياضة البدنية الحقّة ، ولما كان الدين الإسلامى هو دين الله الذى فرضه على البشر ؛ لذلك أنزل ليوافق كل زمان ومكان ، ولهذا كانت فريضة الصلاة ميسورة لكل فرد من أفراد العالم ، يعتادها الإنسان منذ صغره فتكون خير مقوم لبدنه منشط لأمعائه ، ورياضة صالحة لعضلات جسمه ومفاصله وعظامه ، فبحركات الصلاة تتحرك جميع عضلات الانقباض والانبساط في الهيكل الإنسانى حتى عضلات الوجه والعضلات التى تحرك الفكّين (1) .

ولا شك أن الفتى والفتاة إذا نشئا على شريعة خاتم النبيين ﷺ ، مؤدين فريضة الصلاة حسب النظام الذى بينه الله تعالى ، ضَمِنًا قوامًا رشيقيًا ، وأمينًا من السمن المشين ، وصحبتهما الصحة والعافية طوال الحياة ، ولكى تتأكد من أن فرض الصلاة يهدف ، فيما يهدف إليه ، إلى معنى رياضى صحى انظر إلى قوله تعالى فيمن يأتون بحركات الصلاة بعيدين عن ذلك الهدف ﴿ وَلَا يَأْتُونَ الصَّلَاةَ إِلَّا وَهُمْ كُسَالَى ﴾ [التوبة : 54] .

ولا جدال - من النظرة الطبية - فى أن خير الرياضات اليومية هى الرياضة المستمرة غير المجهدة ، الميسرة فى أى مكان ، الموزعة على أوقات الليل والنهار ، قبل الشروق ، وفى الظهيرة ، وقبل الغروب وبعده ، وفى أثناء الليل ، مع الوضوء الجدى ، وكل هذا بجانب المحافظة على سلامة

(1) المعروف أن أقوى عضلة فى الجسم هى عضلة الفكّين .

الأخلاق والتمسك بالكمالات النفسية وتهذيب الروح وتنقيتها من المفسد مما يُعتبر أصلاً أساسياً من أصول الرياضة البدنية الحقّة .

وحين قرر الدّين تلك الرياضة البدنيّة اليومية بالصلاة ، فرض رياضة أخرى من نوع آخر تشمل الأعضاء الداخلية من الجسم خاصّة الجهاز الهضمي والغدد القنوية وغير القنوية ، وما يتعلق بها والجهاز الدوري والأعصاب وغيرها ، تلك الرياضة هي الصيام فجعله شهراً على الأقل كل عام ، ويضيق بنا المقام إذا أردنا أن نبين علاقة الصيام بالصحة العامة ، ولقد بيّنا كلّ هذا في مؤلّف لنا مخطوط .

وفرض الله الحجّ كذلك رياضة لصحيح الجسم القادر على مشقة السياحة والسفر ، وهذا بجانب ما دعا إليه الدّين من أنواع الرياضات الأخرى كركوب الخيل مثلاً والرمي بالنبال ، بل إنه لمن الرياضات البدنية المهمة التدرّب على الأعمال العسكرية بجميع أنواعها ، وهذه الأعمال يشملها قوله تعالى : ﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ﴾ [الأنفال : 60] وهو ما يجعل عشرين رجلاً مؤمناً يُنازلون مائتين من أخصامهم ⁽¹⁾ ، قال تعالى : ﴿يَتَأْتِيهَا النَّبِيُّ حَرَضَ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى الْقِتَالِ إِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ عَشْرُونَ صَبَرُونَ يَقْلِبُوا مَائَتِينَ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ يَغْلِبُوا أَلْفًا مِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِأَنَّهُمْ قَوْمٌ لَا يَفْقَهُونَ﴾ [الأنفال : 65] بل انظر إلى الله تعالى يقسم بالخيال يركبها فرسانها فيخوضون بها ساحات الوغى ﴿وَالْعَدِيدَتِ صَبَحًا ①﴾ فَأَلْمُورِبَتِ قَدَحًا ② وَالْمُعِيرَتِ صَبَحًا ③ فَأَنْزَنَ بِهِ نَقْعًا ④ فَوَسَطَنَ بِهِ جَمْعًا ⑤ [العاديات : 1-5] .

هذه أمثلة لما شرعه الله تعالى للرياضة البدنية التي تُهذّب الرجال وتخلع عليهم ثياب الصحة والسلامة والعافية .

عَدَمُ الإِجْهَادِ وَالرَّفَقُ :

عَلِمْنَا أَنَّ الْإِسْلَامَ تَرَكَ الْمَجَالَ مُتَّسِعًا لِمَا ذَكَرْنَا مِنَ الرِّيَاضَاتِ ، وَلِلْمُؤْمَنِ

(1) الصواب : خصومهم جمع (خَضَم) بفتح الخاء ، أما أخصام فهي جمع (خَضَم) بضم الخاء أى الجانب والناحية أو الفُرْجة . انظر : «المعجم الوسيط» (خصم) .

أَنْ يَتَعَبَّدَ بِمَا فَرَضَهُ اللَّهُ عَلَيْهِ مَا شَاءَ ، فَيَجَازِي فِي الدُّنْيَا بِالْعَافِيَةِ وَيُضْمِنُ حُسْنَ ثَوَابِ الْآخِرَةِ ، وَلَكِنْ يَجِبُ أَنْ نَعْلَمَ أَنَّ الدِّينَ فِي الْوَقْتِ نَفْسَهُ اشْتَرَطَ عَدَمَ الْإِجْهَادِ حَتَّى لَا تَخْرُجَ الرِّيَاضَةُ عَنْ هَدْفِهَا الْأَسَاسِيِّ ، قَالَ تَعَالَى : ﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ كُنَّا سَاهِيَةً أَوْ آخِطَاءً رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِمْرًا كَمَا حَمَلْتُمْ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا ﴾ [البقرة : 286] .

وَمِنْ ذَلِكَ تَرْخِيصُ الدِّينِ لِلْمَرْضَى وَالْمَسَافِرِينَ إِلَّا يَصُومُوا حَتَّى يَقْوُوا عَلَى الصِّيَامِ : ﴿ وَمَنْ كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ ﴾ [البقرة : 185] .

وَأَسْقَطَ الدِّينَ الْحُجَّ عَنْ الْمَرِيضِ الَّذِي يَكْلِفُهُ الْحُجُّ مَجْهُودًا جَسْمَانِيًّا لَا يَحْتَمِلُهُ ، وَيَشْمَلُهُ قَوْلُهُ جَلَّ شَأْنُهُ : ﴿ وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حُجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا ﴾ [آل عمران : 97] .

وَأَعْفَى كَذَلِكَ مِنَ الْقِتَالِ الْعَمِيِّ وَالْمَرْضَى وَالْعَرَجِ فَقَالَ تَعَالَى : ﴿ لَيْسَ عَلَى الْأَعْمَى حَرْجٌ وَلَا عَلَى الْأَعْرَجِ حَرْجٌ وَلَا عَلَى الْمَرِيضِ حَرْجٌ ﴾ [الفتح : 17] .

وَتَأَمَّلْ رَفَقَهُ جَلَّ شَأْنُهُ بِالْمُؤْمِنِينَ إِذْ أَعْفَاهُمْ مِنْ قِيَامِ اللَّيْلِ كَقِيَامِ الرَّسُولِ الْكَرِيمِ خَاتَمِ النَّبِيِّينَ ﷺ ، وَمَنْعَهُمْ مِنْ تَقْلِيدِ رَسُولِ اللَّهِ ﷺ فِيمَا لَا يَحْتَمِلُونَ ، إِذْ إِنَّهُمْ لَا يَسْتَطِيعُونَ الْجَمْعَ بَيْنَ قِيَامِ اللَّيْلِ وَالْقِتَالِ وَالسَّعْيِ فِي طَلَبِ الرِّزْقِ وَالسَّفَرِ ، وَأَشْفَقَ عَلَيْهِمْ أَنْ يَفْرَضُوا عَلَى أَنْفُسِهِمْ فَرَضًا مُسْتَمِرًّا قَدْ يَعْقِبُهُمْ كَذَلِكَ عَنْ أَدَائِهِ مَرَضٌ مِنَ الْأَمْرَاضِ ، تَأَمَّلْ قَوْلَهُ تَعَالَى : ﴿ إِنَّ رَبَّكَ يَعْلَمُ أَنَّكَ تَقُومُ أَدْنَى مِنْ ثُلَاثِي اللَّيْلِ وَنُسْفَمُ وَلَتَكُنَّ طَائِفَةٌ مِنْ الَّذِينَ مَعَكَ وَاللَّهُ يُقَدِّرُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ عَلِمَ أَنْ لَنْ تُحْصَوْهُ فَتَابَ عَلَيْكُمْ فَاقْرَءُوا مَا تَيَسَّرَ مِنَ الْقُرْآنِ عَلِمَ أَنْ سَيَكُونُ مِنْكُمْ مَرْضَى وَمَأْكُورُونَ بِضَرِيضٍ فِي الْأَرْضِ يَلْتَغَوْنَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ وَمَأْكُورُونَ يُقِيلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَاقْرَءُوا مَا تَيَسَّرَ مِنْهُ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَقَرِّضُوا اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا وَمَا تَقْدِمُوا لِأَنْفُسِكُمْ مِنْ خَيْرٍ يَحْدُثْهُ عِنْدَ اللَّهِ هُوَ خَيْرٌ وَأَعْظَمُ أَجْرًا وَاسْتَغْفِرُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ ﴾ [المزمل : 20] ﴿ يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَوِّفَ عَنْكُمْ وَخُلُقَ الْإِنْسَانِ ضَعِيفًا ﴾ [النساء : 28] .

المبحث الثاني تطورات خلق الإنسان

قال تعالى : ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً ﴿١٣﴾ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿١٤﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٥﴾ ﴾ [المؤمنون : 12 - 14] .

إن القرآن الكريم هو المعجزة الخالدة التي ثرينا من أسرار الكون عجبًا ، والآية المبصرة التي لا تزال تأتينا من كل شيء سببًا . ولقد قال تعالى : ﴿ مَا قَرَّبْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ﴾ [الأنعام : 38] ، والآية الكريمة التي نحن بصدددها تبحث الإنسان بحثًا دقيقًا ، هو من أهم الأبحاث العلمية ، ومن أدق الحقائق والأسرار الكيميائية ، كما يبحث علم الأجنة الذي هو من أهم العلوم الطبية الحديثة .

وسنرى فيما يلي ما تتناوله الآية الكريمة من أسمى الأغراض وأدق المعاني .

ولسهولة بحث الآية ، نقسم شرحها إلى الأطوار التي ذكرتها ، وذلك استنادًا على قوله تعالى في سورة نوح عليه السلام : ﴿ وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴾ [نوح : 14] فنبدأ بخلق الإنسان من طين ، ثم ننتقل إلى جميع الأطوار الأخرى ، من نطفة ، وعلقة ، ومضغة ، إلى آخر ما ذكرته الآية الكريمة ، وفي أثناء ذلك سنقوم بتفسير ما يتعلق بموضوع الخلق من آيات .

★ ★ ★

(*) نشرت رأيي هذا في تفسير هذه الآيات منذ عام 1353 هـ الموافق 1934م في مجلة «هدى الإسلام» العدد الثاني من السنة الأولى .

طَوْرُ الطِّينِ

عناصر الطِّينِ :

قال تعالى : ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴾ [المؤمنون : 12]
والطين : هو ذلك المخلوط المعروف بالتراب : (الرغام) حين يمتزج بالماء ؛
فالإنسان بحسب الآية الشريفة ، خلق منهما جميعاً ، فأما خلقه من التراب ،
فقوله تعالى : ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴾
[الروم : 20] ، وأما خلقه من ماء ، فقوله تعالى : ﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ
بَشَرًا فَجَعَلَهُ لَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا ﴾ (*) [الفرقان : 54] ، وقوله تعالى :
﴿ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ
مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ [النور : 45] .

وعناصر الطين : هي التي تتكون منها القشرة الأرضية ، والعناصر
المعروفة لدينا اليوم تبلغ تسعين عنصراً ، تسعة منها هي أكثرها انتشاراً ،
وتكون 98% من القشرة الأرضية ، وهي : الأكسجين ، والسليكون ،
والألومنيوم ، والحديد ، والجير ، والصوديوم ، والبوتاسيوم ، والمغنسيوم ،
والهيدروجين ... إلخ ، وبقاى العناصر ، ويكون 2% منها . وسنرى أن
أجسامنا لا تتكون إلا من نفس هذه العناصر .

ويمكن تقسيم العناصر المعلومة لنا إلى قسمين كبيرين :

1 - عناصر غير معدنية : كالهيدروجين ، والأكسجين ، والكربون ،
والأزوت ، والكبريت ، والفسفور ، والكلورين ، والأيودين ، والفلورين ،
والسليكون .

(*) يذهب المفسرون إلى كون الماء هنا هو ماء الرجل ، ولكن الماء إذا قصد به المني ، فالمني لم يخلق
منه الإنسان ، بل إن الحيوانات النوية لم يخلق منها الإنسان الأول ، وعلى ذلك فالماء هو ما ذكرنا ، أى
الماء العادى .

2 - وعناصر معدنية : كالصوديوم ، والبوتاسيوم ، والكلسيوم (الجير) والمنجنيز ، والحديد ، والنحاس ... إلخ .

ويجب أن نبين هنا أن هذه العناصر لا توجد كلها خالصة في القشرة الأرضية ، بل أغلبها موجود على شكل مركبات كيميائية كوجود الكلورين متحدًا مع الصوديوم ، ليكونا ملح الطعام (كلورور الصوديوم) وكوجود الصوديوم على هيئة نترات أو كبريتات ، وكوجود الجير على هيئة فسفاتات ... إلخ .

عناصر جسم الإنسان :

إذا نظرنا إلى جسم الإنسان وجدناه مكونًا من نفس العناصر غير المعدنية ، والعناصر المعدنية التي ذكرناها ، وهي التي تتكوّن منها أجسامنا ، وهي موجودة فينا على شكل مركبات عديدة غير عضوية وأخرى عضوية .

فأما المركبات غير العضوية فهي :

1 - كلورور الصوديوم وكبريتاته و كربوناته وفسفاتاته ، وأهم هذه كلها كلورور الصوديوم ، ويبلغ مقداره في الجسم 3 % من وزنه .

2 - أملاح البوتاسيوم المرادفة لأملاح الصوديوم ، وتدخل في تركيب الجسم بنسبة أقل من سابقتها .

3 - وتوجد أملاح الجير بنسبة كبيرة في العظام في شكل فسفاتات ، وتوجد كذلك في الأنسجة المختلفة في سوائها ، ومثلها أملاح المغنسيوم ، وأملاح هاتين المادتين توجد في الجسم كذلك على شكل كلورات و كربونات وفسفات ، ويوجد فلورور الجير كذلك في الأسنان .

4 - وأملاح الليثيوم ، توجد آثار منها في الجسم .

5 - وفي العصارة المعوية يوجد حامض الكلوردريك ، وهو مُكوّن من عنصري الكلورين والهيدروجين .

وأما المركبات العضوية المركبة للجسم فهي :

1 - البروتينات أو المواد الزلالية ، وهى مركبات معقدة من الكربون ، تحتوى بجانب الكربون على الهيدروجين والأكسجين والأزوت والكبريت ، ومنها ما يحتوى كذلك على الفسفور .

2 - الدهون ، وتتركب من الكربون والهيدروجين والأكسجين .

3 - الكربوهيدرات أو المواد النشوية أو السكرية ، وتتركب من عين عناصر الدهون ، ولكنها تخالفها فى وجود عنصرى الهيدروجين والأكسجين فيها بنسبة وجودهما فى الماء وهى (2 : 1) .

والماء يُعدّ من أهم المركبات غير العضوية المقيمة لكيان أجسامنا ؛ إذ تبلغ نسبة الماء فى الجسم 66 % من وزنه ، ويختلف مقدار الماء باختلاف أنسجة الجسم ، فبينما تصل نسبته فى الأسنان 1 % ، تراها فى عضلات الجسم 75 % ، وفى الدم 78 % ، وكذلك الحال فى الحيوان ، بل إن النبات يكون الماء كذلك جزءاً مهماً فيه .

كيف خُلِقَ الإنسان من طين ؟

ترى مما تقدّم أنّ الموادّ التى يتركّب منها جسم الإنسان ، هى بعض محتويات القشرة الأرضية ، فإن قلت إنّ الإنسان لا يتكوّن منها جميعاً ، وإنّ هنالك من محتويات القشرة الأرضية ما لا يدخل فى تركيبه ، قلنا لك : إنّ الله تعالى بيّن ذلك بياناً وافياً فقال : ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ طِينٍ ﴾ [المؤمنون : 12] والسلالة معناها الخلاصة ، ويكون معنى الآية الكريمة : إنّ الله تعالى خلق الإنسان من خلاصة خاصة من الطين ، وهى المواد التى ذكرناها ، ويتركب منها جسم كل منا .

ويقرب هذا المعنى إليك قوله تعالى : ﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَلٍ كَالْفَخَّارِ ﴾ [الرحمن : 14] ، وكلنا يعلم أنّ الفخار لا يصنع ولا يتكون إلّا من طين غنى بالعناصر التى يتركب منها الإنسان ، وينشأ منها النبات ، كطلى

نهر النيل مثلاً ، ويكون الفخار بذلك شبيهاً بالطين الذى صنع منه الإنسان ،
والذى سماه الله تعالى صلصالاً ، لما سنبين بعد .

وننتهز هذه الفرصة لنذكر أن النبات يشبه تمام الشبه جسم الإنسان ،
من حيث أصل تركيبه ، واثتلاف عناصره ، فالبذرة حين توضع فى الأرض
الخصبة المحتوية غالباً على العناصر المكونة للنبات كالأكسجين والحديد
والكلسيوم والبوتاسيوم والماجنيزيوم والهيدروجين والأزوت والكبريت
والفسفور والكبريت ... إلخ ، ثم تروى بالماء ، ويتكون الطين لاثبت أن
تجد ذلك الطمي وقد غدا جذوعاً ، وفروعاً ، وأوراقاً ، وزهوراً ، وأثماراً .

إن البذرة التى وضعناها فى الأرض ما هى إلا بويضة نباتية مُلقَّحة
بعضو التذكير النباتى ، ويقابلها فى الإنسان بويضة الأنثى حين تلقح بنطفة
الذكر ، كما سنبين بعد .

وإننا إذا نظرنا إلى الإنسان لوجدناه جسمًا يتركَّب من أعضاء مختلفة ،
وهذه الأعضاء تتركب بدورها من أنسجة خاصة ، وهذه بدورها تتركَّب من
خلايا دقيقة ، مرتبة ترتيباً محكماً ، منسقة تنسيقاً بديعاً ، ثم إننا إذا تتبعنا
الوَحدةَ البشرية ، وهى الخلية ، نجد أن أهم محتوياتها البروتوبلازم ،
والبروتوبلازم هو مادة نصف سائلة ، عديمة اللون تتركَّب من البروتين ،
ومن كمية قليلة من الدهن ، وأخرى معلومة من الكربوهيدرات ، ويحتوى
البروتوبلازم أثناء الحياة على بعض عناصر أخرى عالقة به ، بحيث يصبح
البروتوبلازم كتلة غير حية من البروتين عند فقدانها ، وهذه العناصر هى :
الأكسجين ، وأملاح أخرى أهمها الجير ، ودهن ، وبروتين ، ومركَّب آخر
يحتوى على آثار من الحديد ، وهذا الأخير هو الذى يُعطى البروتوبلازم
القدرة على تخزين الأكسجين الذى لو عمل على إخراج ماته البروتوبلازم ،
وأصبح كتلة غير حية من العناصر المذكورة .

فترى من ذلك أن الوحدة البشرية هى كذلك من مادة الطين ، فإذا
وضعت فى التربة الصالحة لها وهى الرحم ؛ وزودت بعناصر الطين ، كبرت
ونمت ، وأصبحت المادة الطينية جسمًا ، وأعضاء ، وأنسجة ، وخلايا مختلفة .

قال تعالى : ﴿ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ﴾ [العنكبوت : 20] أى فاجتثوا ، وتعلموا ، وفكروا فى كيفية خلق الإنسان من عناصر الأرض وأجزائها ، وكيف جعل الله من التربة الأرضية المخلوقات كلها ، بل كيف حول الأرض الميتة إلى كائنات حية تتنفس ، وتأكل ، وتعمل ، وتعيش ، ألم يقل الله تعالى : ﴿ وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا ﴾ [يس : 33] أى حولناها إلى كائنات حية ، منها : الجنس البشرى ، والحيوان والنبات ، وقوله : ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ تَرَى الْأَرْضَ خَاشِعَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ إِنَّ الَّذِى أَحْيَاهَا لَمُتِّى أَلَمَوْقَ إِنَّكُمْ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ [فصلت : 39] .

وكما يتكوّن النبات من طين الأرض ، كذلك يتكوّن الإنسان ، ولعل ذلك تفسير قوله تعالى : ﴿ وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ﴾ (١٧) ثُمَّ يُعِيدُكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إِخْرَاجًا ﴾ [نوح : 17 ، 18] .

وأما قوله تعالى : ﴿ إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ طِينٍ لَازِبٍ ﴾ [الصافات : 11] فاللزوب صفة للطين ، ومعناه اللصوق والثبوت ، ولزب الطين لزق وصلب ، أى من طين متماسك ، وسلالة الطين اللازب سميت صلصالاً ، وكذلك فى قوله تعالى : ﴿ وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّى خَلِّقُ بَشَرًا مِنْ صَلْصَالٍ مِنْ حَمَلٍ مَسْنُونٍ ﴾ (٢٨) [الحجر : 28 ، 29] ، وإنك لترى لفظ (صلصال) هنا يقابل لفظ طين فى قوله تعالى : ﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّى خَلِّقُ بَشَرًا مِنْ طِينٍ ﴾ (٦١) فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِى فَقَعُوا لَهُمْ سَجِدِينَ ﴾ [سورة ص : 71 ، 72] .

وقوله تعالى : ﴿ مِنْ حَمَلٍ ﴾ أى أَنَّ الصَّلْصَالَ متكوّن منه ، و (الحمأ) الطين الأسود المنتن ، ومعنى ذلك : أَنَّ الطين الذى خُلِقَ منه الإنسان مرّ فى طَوْرٍ كان فيه منتناً ، أى متعفنًا ، أو بعبارة أخرى علمية إنه قد حصل قبل تكوينه تفاعل كيميائى بين عناصره ومركباته مع وجود الماء ، وكانت نتيجة ذلك اتحاد عناصرٍ خاصّة ببعضها ، وخروج غازات خاصّة نتيجة التفاعل ، كغاز كبريتور الهيدروجين الكريه الرائحة ، والنشادر وغيرها ، وذلك كما يحصل فى الأسمدة البلدية والرّم قبل تحويلها إلى تراب طهور لا رائحة له ،

ولقد قال تعالى : ﴿ وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُعْطِي الْعِظَمَ وَهِيَ رَمِيمٌ ﴾ [يس : 78 ، 79] .

فعندما يموت المرء ، يبتدئ جسمه في التحلل إلى عناصره التي ذكرناها ، وتتصاعد غازاتٌ خاصّة نتيجة ذلك التحلل ، ويفقد الجسم بعض عناصر أخرى ، وفي هذه الحالة يسمى (الحمأة) ، وكذلك الحال إذا حرق .

وبعد ذلك يصير ترابًا ، وهو قوله تعالى : ﴿ مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى ﴾ [طه : 55] وحين يختلط التراب بالماء يصير طينًا .

وأما قوله تعالى : ﴿ مَسْنُونٌ ﴾ فَصِفَةٌ للحمأة ، ومعناه (متغير) وذلك لما بيّنا من التفاعل الكيميائي ، وقال صاحب لسان العرب ⁽¹⁾ : يقال هو المتغير ، وقال أبو عمرو : ﴿ مَن حَمَلْهُ مَسْنُونٌ ﴾ أى متغير منتن ، وقال أبو الهيثم : سن الماء فهو مسنون أى تغير .

وتكوّن الأدوار التي مرّ بها الإنسان عند الخلق من طين هي : أن الله تعالى خلق الأرض بعناصرها ، ثم شاء أن يخلق الإنسان من هذه العناصر ، فجمع سلالة ، أى خلاصة منها ، وهى التى تتركب منها أجسامنا كما بيّنا ، وهذه السلالة حدثت بتفاعلات كيميائية خاصّة ، وهى التى تُسمى بالحمأة المسنون ، وحين تم التفاعل أصبحت ترابًا ، فخلط هذا التراب بالماء ، فغدا طينًا لازبًا أو صلصالًا كالفخار ، فسوى الله تعالى هذا وهو قوله : ﴿ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ ﴾ أى جعلته على هيئة الإنسان ، قال تعالى : ﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾ [التين : 4] ، وقال تعالى : ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَكِئِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ ﴾ [الأعراف : 11] ، وقال : ﴿ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرُهُ لِقَدِيرٍ ﴾ [الفرقان : 2] ، وقال : ﴿ وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُوَرَكُمْ ﴾ [التغابن : 3] ، وبعد ذلك أوجد فيه الروح وهو قوله : ﴿ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي ﴾ [الحجر : 29] أى خلقت فيه روحًا من عندى .

وهكذا خلّق الله تعالى آدم من طين كما بيّنا ، وخلق منه أولاده وأحفاده

(1) النظر : « لسان العرب » : (سنن) .

وَذُرِّيَّتَهُ بَعْضُهُمْ مِنْ بَعْضٍ ، وَكُلُّهُمْ مِنْ أَصْلِ الطِّينِ كَذَلِكَ ، ثُمَّ بَعَثَ فِيهِمُ الرُّوحَ وَالْحَيَاةَ ، وَهُوَ قَوْلُهُ تَعَالَى : ﴿ سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ [يس : 36] فَقَوْلُهُ : ﴿ وَمِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ ﴾ أَيْ مِنَ الْأَرْضِ كَمَا ذَكَرْنَا ، وَقَوْلُهُ : ﴿ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ ﴾ أَيْ بَعْضُهُمْ مِنْ بَعْضٍ مِنْ طَرِيقِ التَّنَاسُلِ كَمَا سَيَأْتِي ، وَقَوْلُهُ : ﴿ خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا ﴾ أَيْ الْإِنْسَانَ وَالْحَيَوَانَ وَالنَّبَاتَ ؛ إِذْ جَعَلَهُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى ، وَهُوَ قَوْلُهُ : ﴿ وَمِنْ كُلِّ ثَمَرٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾ [الذاريات : 49] وَالنَّبَاتُ يَدْخُلُ فِي ذَلِكَ إِذْ قَالَ تَعَالَى عَنْهُ : ﴿ أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَرَّرْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴾ [الشعراء : 7] أَيْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى كُلٌّ لَهُ أَعْضَاؤُهُ الْخَاصَّةُ بِهِ ، وَبَعْضُهُ فِيهِ أَعْضَاءُ التَّذْكِيرِ وَالتَّأْنِيثِ تُلْقَحُ أَوَّلَاهَا ثَانِيَتَهَا وَهُوَ مَا بَيْنَهُ قَوْلُهُ جَلَّ شَأْنُهُ : ﴿ وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوْفِعَ ﴾ [الحجر : 22] تَحْمِلُ حُبِّيَّاتِ الذَّكَرِ لَتَضَعُهَا فِي أَعْضَاءِ التَّأْنِيثِ لَتَلْقِيحِهَا ، وَهَذِهِ كُلُّهَا أَشْيَاءٌ لَمْ يَكْشِفْهَا الْعِلْمُ إِلَّا حَدِيثًا ، وَذَكَرَهَا الْقُرْآنُ الْكَرِيمُ .

أَنْبَتَ اللَّهُ تَعَالَى فِي الْأَرْضِ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ، وَهُوَ عَيْنُ مَا قَالَهُ فِي الْإِنْسَانِ ﴿ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا ﴾ [الروم : 21] .

وَأَمَّا قَوْلُهُ تَعَالَى : ﴿ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ [يس : 36] أَيْ مِنَ الرُّوحِ ، وَحَقًّا لَقَدْ عَجَزَتْ عَقُولُنَا عَنْ إِدْرَاكِ كُنْهَها ، أَوْ مَعْرِفَةِ مَا هِيَ ، مَعَ وَجُودِهَا مَعْنَى أَيْنَمَا سَرْنَا ، نَحْسُ بِهَا وَلَا نَسْتَطِيعُ تَكْيِيفُهَا ، قَالَ تَعَالَى : ﴿ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُتَوَقِّينَ ۝ (٢٠) فِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴾ [الذاريات : 20 ، 21] فَسُبْحَانَ ﴿ عَلِيمٌ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ ۝ (١) الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَنِ مِنْ طِينٍ ﴾ [السجدة : 6 ، 7] .

طَوْرُ النُّطْفَةِ

شَكْلُ النُّطْفَةِ :

قَالَ تَعَالَى : ﴿ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً ﴾ [المؤمنون : 13] وَالنُّطْفَةُ هِيَ الْحَيَوَانُ الْمُنَوَّى الَّذِي يَنْشَأُ فِي خِصْيَةِ الرَّجُلِ ، وَيَبْلُغُ طَوْلُهُ نَحْوَ الْاِثْنَيْنِ وَالْخَمْسِينَ

ميكرونًا (*) إلى الاثنين والستين ، وهو مقسّم إلى أربعة أقسام ، وهى :
 الرأس والعنق والجسم والذنب ، وبعد الذنب يوجد جزء يسمّى بالمؤخرة ،
 والرأس يبلغ طوله نحو الأربعة إلى الخمسة الميكرونات ، وهو مُدَبَّبُ الطرف
 الأعلى ويشبه الرمح ، وذلك لأنه يستعمل فى قطع جزء من بويضة الأنثى
 لاختراقها ، ويكسو ثلاثة أرباع جزئه العلوى غشاء خاص يسمّى بالكبود .
 والعنق يقع فى أسفل الرأس ، بين هذا الأخير والجسم ، ويوجد أعلى
 العنق جزء يُسمّى (السنترىول الأمامى) .

ويقع الجسم بين العنق والذيل ، وهو خيطى الشكل ، ويحد من الخلف
 بما يُسمّى بالأسطوانة الطرفية ، والسنترىول الخلفى موضوع عند اتصال
 الجسم بالعنق ، ومنه يمتد شريط خاص محاط بجراب ، والشريط يمرّ فى
 الجسم والذنب ، ويلتف حوله خيطٌ حَلَزُونُ الشكل ، محاط بحافظة تحتوى
 على (كوندوريوزومس) تُسمّى الحافظة (الميتكوندر) .

والذيلُ يبلغُ طوله من 41 إلى 52 ميكرونًا ، ويتكوّن من شريط محورى ،
 محاط بحافظة بروتوبلازمية ، والمؤخرة وهى القسم الواقع بعد الذيل لا
 تتكوّن إلّا من الشريط المذكور ، ويبلغ طولها ستة ميكرونات .

ولا يخرج الحيوان المنوى عن كونه خلية واحدة ، مُرَكَّبَةٌ هذا التركيب
 الخاص ، وهو كائن حى ، سريع الحركة إذ تبلغُ سرعته نحو نصف ملليمتر فى
 الثانية الواحدة ، وتبلغ سرعة الحيوان أقصاها عند خروجه من الخصية
 مباشرة ، ويتحرك هذا الحيوان بواسطة حركة ذيله الثُعْبَانِيَّة .

وروى الأستاذ (الترمان) أن المنى المحفوظ من الضوء والبرد تعيشُ
 حيواناته مدة 48 ساعة ، ووجدها الدكتور (كوبر) بعد 84 ساعة فى منى
 حُفَظَ فى زجاجة عادية غير مُحَكَّمَةٍ ، ويروى (فريزر) عن (زيفل) أنها
 تعيش أكثر من ثلاثة أسابيع ، ويقول : إن عدد الحيوانات المنويّة يبلغ فى
 الدَّفْعَةِ الواحدة نحو 200 مليون حيوان .

(*) الميكرون : وحدة هستولوجية تبلغ 1/1000 من المليمتر أو 1/25000 من البوصة .

كَيْفَ تَنْشَأُ النُّطْفَةُ ؟

وقبل أن أشرح كيف تَنْشَأُ الحيوانات المنوية أَرَانِي مُضْطَرًّا إِلَى ذِكْرِ تركيب الخصية حتى يَسْهُلَ فَهْمُ مَا أُرْمِي إِلَيْهِ .

(أ) تركيبُ الخصية : فالخصيةُ هِي غُدَّةٌ بِيضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ تَرْتِزُ الْوَاحِدَةَ مِنْهَا نَحْوُ ثَلَاثَةِ أَرْبَاعِ الْأَوْقِيَةِ ، وَهِيَ مُحَاطَةٌ بِحَافِظَةِ لَيْفِيَةٍ مَتِينَةٍ تُسَمَّى الصَّفَاقُ الْأَبْيَضُ لِلْخِصْيَةِ ، وَهِيَ مُغْطَاةٌ بِطَبَقَةٍ مَضْلِيَةٍ مَعْرَكَةٍ مِنَ الطَّبَقَةِ الْغَمْدِيَةِ لِلْخِصْيَةِ ، وَهَذِهِ الطَّبَقَةُ تَبْرُزُ مِنْهَا زَوَائِدٌ أَوْ اسْتَطَالَاتٌ لَيْفِيَةٌ تُقْسِمُ الْخِصْيَةَ إِلَى فُصُوصٍ مَخْرُوطِيَةٍ غَيْرِ مُنْتَظِمَةِ الشَّكْلِ .

يَمْتَدُّ الصَّفَاقُ مِنَ الْخَلْفِ إِلَى دَاخِلِ الْغُدَّةِ مَكُونًا كِتْلَةً مِنَ النِّسِيجِ اللَّيْفِيِّ تُسَمَّى حِزْوَمَ الْخِصْيَةِ .

وَيَتَّصِلُ بِالْحَافَةِ الْخَلْفِيَةِ لَجِسْمِ الْخِصْيَةِ جِسْمٌ يُسَمَّى بِالْبَرِيخِ ، وَهُوَ مَكُونٌ مِنْ أَنْبُوبَةٍ وَاحِدَةٍ مَعْرَجَةٍ تَسْتَقْبِلُ مِنْ طَرَفِ فَوْهَتِهَا الْعُلْيَا الْقَنَوَاتِ الْخَارِجَةِ مِنَ الْخِصْيَةِ ، وَتَمْتَدُّ عِنْدَ طَرَفِهَا الْأَسْفَلِ مَكُونَةً أُسْطَوَانَةً عِضْلِيَّةً سَمِيكَةً الْجُدْرِ تُسَمَّى الْقَنَاةَ النَّاظِلَةَ لِلْمَنَى ، وَهِيَ الَّتِي تَسْمَحُ بِمَرُورِ الْإِفْرَازَاتِ إِلَى مَجْرَى الْبُولِ .

تَتَكَوَّنُ مَادَةُ الْخِصْيَةِ عَلَى وَجْهِ عَامٍ مِنْ قَنَا مَنُويَةٍ يَبْلُغُ طَوْلُهَا مَقْدَارًا كَبِيرًا إِذَا مَدَدْنَاهَا .

تَبْدَأُ كُلُّ قَنَاةٍ بِقَرَبِ الصَّفَاقِ ، وَبَعْدَ تَعَرُّجَاتٍ عَدِيدَةٍ تَنْتَهِي إِلَى قَنَوَاتٍ مُسْتَقِيمَةٍ بَعْدَ أَنْ تَكُونَ قَدْ اتَّحَدَتْ بِقَنَاةٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنَ الْقَنَاةِ الْمَنُويَةِ ، وَتَنْتَهِي الْقَنَوَاتُ الْمُسْتَقِيمَةُ إِلَى حِزْوَمِ الْخِصْيَةِ ، وَتَكُونُ هُنَاكَ بِاتِّحَادِهَا شَبَكَةً مِنَ الْقَنَوَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ الْحَجْمِ تُسَمَّى بِالشَّبَكَةِ الْخِصْيِيَّةِ ، وَالْقَنَوَاتُ الْمُسْتَقِيمَةُ مُبَطَّنَةٌ مِنَ الدَّخْلِ بِطَبَقَةٍ وَاحِدَةٍ مِنَ الْخَلَايَا الْمُسَطَّحَةِ أَوْ الْمَكْعَبَةِ ، وَكَذَلِكَ أَنْيَابُ الشَّبَكَةِ الْخِصْيِيَّةِ .

وَمِنَ الشَّبَكَةِ الْخِصْيِيَّةِ يَخْرُجُ عَدَدٌ مُحَدودٌ مِنَ الْقَنَوَاتِ الْخَارِجَةِ مِنَ الْخِصْيَةِ تَتَّصِلُ بَعْدَ تَعَرُّجَاتٍ بَسِيطَةٍ بِالْبَرِيخِ ، وَهَذِهِ الْقَنَوَاتُ الْخَارِجَةُ مَبْطُونةٌ مِنَ الدَّخْلِ بِبُشْرَةٍ ذَاتِ خَلَايَا عَمُودِيَّةٍ ذَاتِ أَهْدَابٍ .

والبريخ يبلغ طوله من 6 - 8 أمتار ، وهو مبطن من الداخل بخلايا عمودية طويلة ، يحتوى كل منها على نواة بيضية الشكل ، وتوجد عند قاعدتها خلايا عديدة الزوايا أصغر حجماً ، يحتوى كل منها على نواة كروية .

وتحتوى الخلايا العمودية على أهداب تتجه نحو داخل الأنبوبة ، ويلاحظ في هذه الخلايا وجود جهاز خاص يسمى (جهاز جولجي) (*) .

(ب) تركيب القنا المنوية : تتكون القنا المنوية من نسيج ضام صفيحي التركيب ، وتغطي هذه الصفائح بخلايا مسطحة ، وتحتل مادة الصفائح خيوط مختلفة أهمها خيوط خاصة من النوع المرن .

وبلى الغشاء القاعدي (**) للقنا المنوية مباشرة خلايا مكعبة تحتوى الواحدة منها على نواة ذات شكل شبكى غير منتظم ، وتمتاز هذه الخلايا بهذا الشكل في وقت راحتها ، ولكنك قد تجدّها في بعض الأنابيب الصغيرة في دور الانقسام ، هذه الخلايا تُسمى بالخلايا الإبيثيلية .

تلى هذه الطبقة من الخلايا طبقة ذات خلايا أكبر حجماً لكل منها نواة في دور الانقسام ، وتُسمى خلايا هذه الطبقة الجراثيم المنوية ، وتلى هذه الطبقة طبقة الخلايا المنوية ذات النواة الكروية البسيطة الشكل ، وتُشاهد في هذه الخلايا ذيول الحيوانات المنوية في دور التكوين .

تستطيل خلايا هذه الطبقة بعد ذلك وتأخذ نواة كل خلية في الاتجاه إلى أحد طرفي الخلية المتجهة نحو محيط دائرة القنا ، ويأخذ ذيلها في النمو كذلك ، وتكون نواة كل خلية رأس الحيوان المنوى .

وتتجمع الحيوانات المنوية في مجموعات ، ورءوسها متخللة الطبقة التي تليها من الخارج ، وتراها متعلقة بخلايا خاصة لتغذيتها ، وكلما زاد الحيوان

(*) سيأتى بيانه عند الكلام عن قوله تعالى : ﴿ تَلْقَوْنَ أَشْيَاحَ ﴾ [الإنسان : 2] .

(**) هو غشاء رقيق تقوم عليه البشرة (إبيثليوم) المخاطية أو المصليّة فيفرقها من الطبقة الوعائية التي تحتها .

المنوى فى النمو برز إلى الداخل ، وغدا ذيله طليقاً فى تجويف القنا .
وفى الوقت الذى تكون فيه مجموعة من الحيوانات المنوية فى دور التكوين
نجد مجموعة أخرى من الخلايا الإيبثليومية تنقسم لتكوين جراثيم منوية .
وعندما تُمنى الحيوانات المنوية التامة النمو ، تأخذ الجراثيم المنوية فى
الانقسام لتكون خلايا منوية جديدة . وهذه تنمو لتكون حيوانات منوية ،
وهكذا دواليك .

(ج) نشوء النطفة : ويمكن تلخيص الأدوار التى تمر حتى تنشأ النطفة
فيما يلى :

1 - تنقسم الخلية الإيبثليومية إلى خليتين : إحداها صغيرة تظل فى
مكانها ، والأخرى كبيرة تنمو وتحتل مكانها فى الطبقة الداخلية الثانية لتكون
جرثومة منوية أولى .

2 - تنقسم الجرثومة المنوية الأولى إلى جرثومتين .

3 - ثم تنقسم الجرثومة المنوية الثانية لتكون خليتين منويتين ، تحتوى نواة
كل منهما على نصف عدد الكروموزومات الأصلية .

4 - ثم تستطيل الخلايا المنوية لتكون حيوانات منوية ، وفى هذه الحالة
يظهر تجمع الخلايا التى تنمو من الخلايا الإيبثليومية ، وتستطيل هذه
الأخيرة لتساعد الحيوانات المنوية فى الوصول إلى تجويف القنا حيث تكون
حرة طليقة .

وجدير بنا أن نذكر هنا أن جميع هذه الأطوار يمكن رؤيتها تحت المجهر فى
مقطع واحد من خصية واحدة ، ويمكن تمييزها تمام التمييز ، ولا أرى داعياً
لذكر الخطوات التى تمر بالخلية المنوية لتكون الحيوان المنوى التام النمو .

المنى وتركيبه :

أطلق المفسرون لفظ المنى على النطفة ، ولكنى أرى أن القرآن الكريم
فرق بين النطفة (الحيوان المنوى) والمنى قبل أن يُكتشف المجهر بأكثر من أحد

عشر قرناً ، وهو قوله تعالى : ﴿ أَلَيْسَ الْإِنْسَانُ أَنْ يُنْكِرَ سُؤْيَ ۖ أَتَرَىٰ بِكَ نُطْفَةً مِّن مِّمِّي يَتَوَكَّلُ ۖ ﴾ [القيامة : 36 ، 37] .

والمني هو ذلك السائل اللزج الذي يسبح فيه الحيوان المنوى ، وهو كمطبوخ النشا ، وله رائحة خاصة به ، ويرى (لاندوا) أن المنى الطبيعيّ يحتوى على 82% من ماء وزلاّل المصل وزلاّلات قلبية ونيوكاين وليستين وكوليسترين وشحم فسفوري وقلويات وسلفات وكربونات وكلوريدات .

ويبلغ مقدارُ المنى في الحالة العادية مِنْ دِرْهَمٍ إِلَى دِرْهَمَيْنِ تقريباً ، وهو عبارة عن إفراز الخصيتين ، والقناة الناقلة للمنى التي تبتدئ من البربخ ، والحوصيلات المنوية ، والبروستاتا ، وغدة كوبر ، ويسمى إفرازها (المذى) وإفراز مخاطى من غشاء مجرى البول ، ويحتوى المنى بجانب ذلك على بللورات عديمة اللون ذات أربعة جوانب ، وتُرى في المنى الطبيعي والحيوانات لا تزال حية ، وتوجد فيه كذلك بللورات متوازية الأضلاع ، تُرى في المنى بعد خروجه بزمان طويل ، من يومين إلى أربعة أيام .

ويرى (سربنر) أنها أجسامٌ فسفاتيّة مع قاعدة من المركبات العضوية .

يصل إفرازُ الخصية ومعه الحيوانات المنوية من القناة المنوية إلى القنوات المستقيمة ، إلى الشبكة الخصوية ، إلى القنوات الخارجة ، إلى البربخ ، ومن البربخ يخرج الإفراز إلى القناة الناقلة للمنى فتصعد إلى الصّفن ، ثم إلى الحوض العظمى ، وتصب القناة الناقلة إلى الحويصلة المنوية أسفل المثانة ولكلّ منهما انقباضات خاصة لدفع السائل المنوى عند الوطء .

والبروستاتة ، وهى غُدة تقع أسفل المثانة ، تُفرز سائلاً لزجاً لتخفيف الإفراز المخزون في الحويصليتين المنويتين ، ولتشجيع الحيوانات المنوية على الحركة ، وتصب فتحات الحويصليتين والبروستاتة في الجهة الخلفية لمجرى البول .

وهكذا نرى وجوبَ التفرقة بين الحيوان المنوى والسائل المنوى ، وقوله تعالى : ﴿ أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِّن مِّمِّي يَتَوَكَّلُ ۖ ﴾ [القيامة : 37] بيان ظاهر لذلك ؛ إذ إن النطفة حسب الآية الكريمة هى قطعاً خلافاً للمنى ، وهى كقولك أخرجت

السمة من البحر ، والسمة لا علاقة لها به ، إلا أنها تسبح فيه كما تسبح الحيوانات المنوية في السائل المنوي .

ومثل ذلك قوله تعالى : ﴿ وَأَنَّهُ خَلَقَ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۚ إِنَّ مِن تَظْفَرِهِ إِذَا تُثْفِي ۙ ﴾ [النجم : 45 ، 46] أى تخرج مع المنى ، ولعله من البديهي ، بعد ما قدمنا ، أن الإنسان لا يخلق من السائل الذى بيناه ، بل يخلق من الحيوان المنوي الذى سماه تعالى نطفة ، قال تعالى : ﴿ قُلِ الْإِنسَانُ مَا أَكْفَرُ ۚ ﴾ [١٧] مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ۚ ﴾ [١٨] مِنْ تَظْفَرِهِ خَلَقَهُ فَقَدَرُ ۚ ﴾ [عبس : 17 - 19] .

وأما الآية الكريمة التى تشمل السائل المنوي والحيوانات المنوية جميعاً فهى قوله تعالى : ﴿ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ۚ ﴾ [٥٨] أَأَنسَرُّ مَخْلُوقَتَهُ ۖ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ۚ ﴾ [الواقعة : 58 ، 59] و (ما) للجماذ (١) ، ذكرها تعالى وأطلقها على المنى والحيوانات المنوية بتغليب السائل لأنه هو الظاهر ﴿ قُلِ اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ ۚ ﴾ [الرعد : 16] .

قوله تعالى : ﴿ إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن تَظْفَرٍ أَمْشَاجٍ ۚ ﴾ :

وأما قوله تعالى : ﴿ إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن تَظْفَرٍ أَمْشَاجٍ ۚ ﴾ [الإنسان : 2] فليس معناه كما قال المفسرون : أى أخلاط ، أى من ماء الرجل وماء المرأة المختلطين الممتزجين ، أو كما قال صاحب القاموس المحيط : أو نطفة أمشاج مختلطة بماء المرأة ودمها (٢) .

بل إن معنى قوله تعالى : ﴿ مِن تَظْفَرٍ أَمْشَاجٍ ۚ ﴾ أى أن النطفة ولو أنها بسيطة الشكل الظاهرى ، لكنها مركبة تركيباً محكماً كما بينا آنفاً ، وتحتوى على عناصر ومركبات وأخلاط خاصة هى التى سماها الله تعالى ﴿ أَمْشَاجٍ ۚ ﴾ ، وأرانى هنا مُضْطَرّاً أن أضرب مثلاً لذلك فأقول :

(١) يقصد لغير العاقل ، وهذا هو الأصل ، وقد تخرج عنه ومنه قوله تعالى : ﴿ فَانكِحُوا مَا طَابَ لَكُمْ مِنَ النِّسَاءِ ۚ ﴾ [النساء : 3] وقوله تعالى : ﴿ إِنِّي نَزَّوْتُ لَكَ مَا فِي بَطْنِي مُعْرِكًا ۚ ﴾ [آل عمران : 35] .

انظر : «معنى اللبيب عن كتب الأعاريب» (1/308) .

(٢) انظر : «القاموس المحيط» : (مشج) .

إنَّ المادةَ الأساسيةَ في الخلية ، وهى السيتوبلازم ، تحتوى على بروتينات (زُلاليات) وكربوهيدرات (نشويات وسكاكر) وجليكوجين ودهن وليبيد .

وتحتوى بجانب ذلك على أملاح غير عضوية ، وتوجد هذه العناصر مع الماء ، ويبلغ مقدار الماء في مركبات الخلية من 50 - 90 في المائة .

والخلية : ذات جدار ، ونواة ، ونُويّة ، ويوجد فيها بجانب ذلك سنترىول ، والجسم المركزى للخلية ، وجهاز جولجى ، ولتتكلّم عن أهم هذه المحتويات أو الأخلاط باختصار ، حتى تسهل معرفتها .

السنترىول : هذا الجسمُ تحتوى عليه كلُّ خلية قادرة على الانقسام الميتوسى الخاص بنخياط الخلية ، ويقع بجانب نواة الخلية الدائرية أو عديدة الزوايا ، ويقع بين النواة وجدار الخلية في الخلايا العمودية .

وينقسمُ هذا الجسمُ إلى قِسْمَيْنِ عندما تبدأ الخليةُ في الانقسام ، ويتجه كلّ قسم منهما إلى أحد قُطبيها .

ويُخرج عددٌ من الخيوط الدقيقة من كلِّ قِسم ، ويمتدّ نحو خطّ استواء النّواة المنقسمة ، حيث يقابل الخيوط الأخرى المنبعثة من الجزء المقابل ، فيكونان مغزلاً عديم اللون ، تتصل به الكروموزومات المنقسمة للنواة . والكروموزومات هى الأجسام الملونة في النواة .

ويختلفُ السيتوبلازم المحيط بالسنترىول عن غيره ، ويُسمّى الجسمُ المركزى للخلية ، ولم يشاهد السنترىول في خلايا النباتات العليا ، ولكنها تحتوى على الجسم المركزى للخلية .

الميتوكوندريا : وهى أجسامٌ تشبه القضبان الصغيرة أو الخيوط ، وتوجد في جميع الخلايا النباتية والحيوانية ، والأجسام الخيطية منها تنقسم وتتحدُّ ثانياً ، وتكوّن هذه الأجسام مجموعات في الخلايا المستطيلة العمودية ، تقع كل منها في أحد جوانب الخلية ، وتتركبُ هذه الأجسامُ من موادٍّ بروتينية وليبيد وجلوتاثيون ، وتلعبُ هذه الأجسامُ دوراً كبيراً في تكوين بعض المركبات ، والموادّ الخاصة في الخلية ، كالحماثر التى توجد في سيتوبلازم كثير من الخلايا .

جهاز جولجي : هذا الجهاز لا يُمكن تمييزه في الخلية الحية ، ولكنه يظهر في الخلايا المصبوغة المثبتة ، ونجده في الخلايا الدائرية والعديدة الخلايا محيطًا بالنواة ، وفي الخلايا المسطيلة والمكعبة ، نجد في أحد الجوانب غالبًا .

وليس هذا الجهاز صلبًا ولكنه غَرَوِيُّ القوام ، وقد نجد في بعض الحالات على شكل حبيبات صغيرة منتشرة ، ويتركب هذا الجهاز كالميتوكوندريا من بروتين وليبيد ، ويختص عملهما ببناء الخلية ، ويتغيران شكلًا ووضعًا في الخلايا التي تفرز إفرازات خاصة ، ويرى (ليم وما) أن مادة الميتوكوندريا تُستهلك في تكوين إفرازات خاصة تُعطى زموجن وتطلق الليبيد حُرًّا في الخلية .

النواة : والنواة تُحاط بغشاء خاص ، وهي حُوصلية الشكل ، ومحتويات هذه الحوصلة تبدو كسائل متماثل يُسمى كاريوبلازم ، وتحتوي النواة على جسم صغير يُسمى بالنُويّة ، وفي نواة الخلية يمكن رؤية شبكة متماسكة متصلة الأطراف ، وتقع النُويّة عند ملتقى الخيوط الشبكية فتثبتها مكانها ، ولكنها تغدو حرة طليقة في الخلايا التي ليست فيها هذه الشبكة . وللنواة عملٌ كبير في الخلية خاص بتغذيتها ، وإفرازها ، وسائر وظائفها الكيميائية ، وفي النواة مادة خاصة تسمى كروماتين ، وهي الجزء المتخصب (الميال للون) في الخلية .

ويحتوي كروماتين النواة على الحامض النووي المتحد بالبروتينات بِنسَب خاصة مكونًا النيوكليين والنيوكليوبروتين ، وتحتوي النواة كذلك على الليبيد وكمية كبيرة من الكلسيوم (الجير) .

وتُوجد في النواة كذلك شبكة دقيقة تُسمى شبكة اللينين ، يقال : إنها لا توجد إلّا في الخلية الميتة .

ولا نجد الكروماتين في بعض الخلايا أثناء راحتها على شكل شبكة ، بل تجده على شكل قضبان صغيرة ، أو خيوط على شكل شلّة أو خصلة تشاهد غالبًا عند ابتداء انقسام النواة .

تُسمى هذه الخصلة عند اتصالها ببعضها كروموزومات ، ويمكن عدها

في الخلية بسهولة ، ويختلف عددها في الحيوان عنه في النبات ، والعدد كذلك خاص بالنسبة لكل خلية نوع من الأنواع .

ويبلغ عدد خيوط الكروموزومات في الإنسان 48 (أى 24 زوجاً منها) في كل خلية ، وفي الخلية المذكورة يوجد كروموزوم واحد من هذه غير زوجي يُسمى كروموزوم الجنس ، ويقول البعض : إن كروموزوم الجنس يوجد كذلك مُثنى .

ووجد تاج كمب عام 1928م أن عدد الكروموزومات في الخلية الجنينية الادمية 48 ، تختلف في الطول من 1 - 8 ميكرونات ، وتختلف في السمك من نصف ميكرون إلى ميكرون واحد .

ووجد أن الكروموزومات مكونة من حبيبات صغيرة تُسمى كروموميرز ، مرتبة في صفوف مُثنى مُثنى ، أو فُرَادى فُرَادى ، وتتجمع الكروموزومات في النواة لتكوّن كتلة صُلْبَة من الكروماتين تحمل النوية في حال وجودها ، ويمكن رؤية ذلك في نواة الحيوان المنوى ، حينما يخترق غشاء البويضة ممثلاً خلية عادية الشكل .

ومن المقطوع به علمياً أن الكروموزومات في الحيوان المنوى والبويضة هي التي تحمل صفات المورث ، وتنقلها إلى الذرية ، وتجد كل خلية من هذين تحمل نصف عدد الكروموزومات الأصلية ؛ فلذلك تجدها في الرجل 24 ، وعندما يحصل تلقيح البويضة لتكوين الجنين ، تجد في هذا الأخير العدد الأصلي للكروموزومات ، وكلما انقسمت الخلية الملقحة بعد ذلك ، أعطت كل خلية ناتجة من الانقسام عدد الكروموزومات الأصلية ، حاملة صفات الوالدين لكل خلية من خلايا جسم النشء الناتج .

وتتكوّن الكروموزومات من حبيبات غير منظورة بالمجهر ، هي الحوامل للصفات التي تنقل إلى النسل ، والتي تتوقف عليها الوراثة .

الثبوت : والنوية جسم مستدير الشكل ، يوجد واحد أو اثنان منه في الخلية الواحدة ، وهي نوعان يُمكن تمييزهما بطريق الأصباغ ، فأحدهما

يصبغ بالأصباغ القاعدية ، ويُستهلك هذا النوع في تكوين بعض مادة الكروموزومات أثناء انقسام الخلية .

والنوع الآخر يأخذ الأصباغ الحامضية ، ويختفى هذا النوع كذلك أثناء انقسام الخلية ، ولكنه لا يدخل في الكروموزومات ، ويُسمى النوع الأول كريوزوم ، والثاني يُسمى بلازموزوم .

ويمكن رؤية النوية وهي تتحرك في الخلية الحية ، وتحتوى النويتان على حبيبات خاصة تُسمى نيوكليين ، ولا تختفى أثناء الانقسام .

من هذا يتضح معنى قوله تعالى : ﴿ إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ ﴾ [الإنسان : 2] أى من نطفة مركبة من الأخطا التي ذكرناها ، وبجانب ذلك فإن (أمشاج) صفة للنطفة ، وقد قدمنا أن النطفة هي الحيوان المنوي ، وأثبتنا ذلك آنفاً ، فلا موضع إذاً لذكر ماء المرأة أو بويضتها في هذا الموضع من الآية الكريمة .

الرَّحْمُ :

قال تعالى : ﴿ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴾ [المؤمنون : 13] والقرار : المستقر . والمراد : الرحم ، وسترى فيما يلي كيف سَمَّى الله تعالى الرحم بالقرار المكين ، وكيف جعله موطنًا للجنين ، وكيف هيأ لهذا الاستيطان . فلقد شاء الله تعالى أن يجعل من الذكر والأنثى وسيلةً لإيجاد بنى آدم وشاء أن يمرَّ الإنسان بطور خاص من أطوار حياته الدنيا ، يكون فيه جنينًا ، ينمو في مكان هادئ آمن ، يتناسب وحالته الثانية ، فجعل للأنثى رحمًا وزوده بكلِّ وسائل الراحة والاطمئنان ، ووضعه في أحسن مكان ، وأحاطه بأركان عظيمة ، وأربطة مفصلية متينة حتى يُصبح بعيدًا عن جميع المؤثرات الخارجية .

والرَّحِمُ يقع خلف المثانة وأمام المُستقيم ، وهو كيس عضلي كثري الشكل ، يبلغ طوله سبعة سنتيمترات ، وعرضه خمسة سنتيمترات ، وسمكه نحو سنتيمترين ونصف .

وَيَنْقَسِمُ الرَّحْمُ إِلَى ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ : أما الأول فيسمى بالقاع وهو الجزء العلوى منه ، ويتجه نحو الأمام ، وأما الثانى وهو جسم الرحم فله سطح محدب ، خاصة من الناحية الخلفية ، وهو ضيق من الجهة السفلية ، حيث يتصل بالجزء الثالث ، وهو العنق .

ويتكوّن جسمُ الرحم من نسيج عضلى غير إرادى سميك يمكن تقسيمه إلى ثلاث طبقات : فالطبقتان الخارجية والداخلية رقيقتان وبعض أليافهما مرتبة طولياً ، والبعض الآخر دائرياً ، والطبقة الوسطى سمكية ، وأليافها تأخذ اتجاهات مختلفة ، وتحتوى هذه الطبقة على أكبر الأوعية الدموية ، ويمتد بعض ألياف الطبقة الداخلية إلى داخل أجزاء الغشاء المخاطى المبطن للرحم .

ويتكوّن هذا الأخير من نسيج ضامّ يحتوى على عدد كبير من الخلايا ذات الشكل المِعْزَلَى ، ويحده من الداخل فى بعض الأجزاء بَشَرَةٌ هُذْبِيَّةٌ ، ويحتوى الغشاء المخاطى على غُدَد أسطوانية طويلة بسيطة الشكل ، تتخذ شكلاً منحنياً معرجاً فى مرورها وسط هذا الغشاء ، وله إفراز قلوئى خاص .

ويغطى الرَّحِمَ من الخارج الغشاء البريتونى ، وهذا يمتد من الخلف حول القاع والجسم والجزء العنقى المائل على المهبل حتى يصل إلى التجويف المهبلى الخلفى .

وأما عُنُقُ الرَّحِمِ فيبلغ طوله نحو سنتيمترين ونصف ، وجزؤه الأسفل بارز فى المهبل ، والعنق الظاهر مغطى كذلك بغشاء مخاطى وتفتح فيه قنوات كثيرة أكثر تعقيداً من غدد الرحم ، تحدها من الداخل خلايا عمودية تفرز مادة مخاطية .

وبقرب العنق تُصْبِحُ البَشَرَةُ المخاطية عديمة الأهداب ، وتتعدد طبقاتها عند حافته .

والغشاء المخاطى يحتوى على عدد كبير من الأوعية الدموية الكبيرة والأوعية اللمفاوية .

والرَّحِمُ هو المكان المُعَدّ لحفظ الجنين وهو مُهيأ بجميع وسائل التغذية ،

وَمُحَصَّنٌ تَحْصِينًا مُحْكَمًا ، وَلَقَدْ جَعَلَ اللَّهُ تَعَالَى لِحَفْظِهِ صَنْدُوقًا عَظِيمًا مَتِينًا هُوَ الْحَوْضُ .

والحوض عبارة عن حزام عظيم ، يقع معترضًا في نهاية العمود الفقري ، محمولًا على عظمتي الفخذين ، ويتركب من أربع عظام هي : العظامان اللذان لا اسمَ لهما ، والعجز ، والعصعص ، ويتركب كل من العظمين اللذين لا اسمَ لهما من الحرقفة ، والورك ، والعانة ، والعظم الأول أكبرها ، ويقع على الجانبين ، والثاني يتلو الحرقفة في الحجم ، ويؤلف الجزء الخلفي من أرضية الحوض ، والعظم الثالث أصغرهما ، ويكون مقدمة الحوض .

والعظامُ الأربعة الأولى تتصل ببعضها اتصالًا مُحْكَمًا ؛ فكلٌّ من العظمين اللذين لا اسمَ لهما يتصل عند المفاصل العجزية الحرقفية ، ويتصل العجز بآخر عظمة قطنية عند المفصل العجزى القطنى ، ويتصل بالعظمين اللذين لا اسمَ لهما عند المفاصل العجزية الحرقفية ، وبالعصعص عند المِفْصَلِ العَجْزِيِّ العُضْعُصِيِّ والعصعص لا يتصل إلا بالعجز .

والمفاصل المذكورة صُلْبَةٌ عَادَةً ، ولكن من حكمة الله تعالى أنها عند أواخر الحمل تلين أربطتها فتسمح بحركات بسيطة لها أهمية خاصة لا يُسْتَهَانُ بها ، ولا يُسْتَغْنَى عنها وقت الولادة ، فالعَجْزُ يدور إلى الأمام والخلف ، كما لو كان محوره هو المِفْصَلُ العَجْزِيُّ الحُرْقُفِيُّ ، وعند الولادة عند نزول رأس الجنين يسقط الأخير على أعلى العجز ؛ فيدفعه إلى الخلف قليلًا ، وبمجرد نزول الرأس يرجع أعلى العجز إلى مكانه الأول . وبعد ذلك يتحرك إلى الأمام قليلًا ، وتُسحبُ رأسُ الجنين القطع السفلى عند نزولها إلى الخلف ، ويستطيعُ العصعصُ هو الآخرُ التحركَ إلى الخلفِ على المفصل العَجْزِيِّ العِصْعِصِيِّ ، وبذلك تكبر دائرة الخروج الأمامية الخلفية بما يقرب من ثلاثة أرباع البوصة ، هذا بجانب ما يستطيعه عظم العانة من الانفصال عند ملتقاهما .

ولا يخفى أن المفاصلَ تربطها جميعًا أربطة خاصة ، متينة التركيب ، محكمة الوضع ، تجعل من عظام الحوض المختلفة صندوقًا مُحْكَمًا ذا أسقف وأرضية وجدران . ولا يفوتنى أن أذكرَ أنَّ هنالك الرباط العَجْزِيُّ الْوَرَكِيَّ ، الذى هو

عبارة عن غشاء ليفي مفرطح ، يتم به التجويف الحوضي من كلا الجانبين .
وهكذا جهّز سبحانه وتعالى رحمَ المرأة بكافة أسباب الراحة والوقاية ،
وأعدّه لحفظ الجنين من أول نشأته من نطفة إلى أن يَلْفِظَهُ في تاسع شهر قمرى
من ابتداء تكوينه ، ولو شئتُ أن أذكر الوسائل التي أَعَدَّها سبحانه وتعالى
لتغذية الجنين ، وحفظ حياته لطال الشرح ، ولكنني أظنّ أنني بما ذكرت
أعطيتُ القارئ فكرة عامة وافية ، وصورة دقيقة مصغرة لما عناه الخالق
الكريم بقوله : ﴿ قَرَارٌ مَكِينٌ ﴾ [المسلات : 21] قال تعالى : ﴿ هُوَ أَعْلَمُ بِكُوْنِهِ إِذْ
أَنشَأَكُم مِّنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ وَاجِدُونَ آجِنًا فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ ﴾ [النجم : 32] .

طَوْرُ الْعَلَقَةِ

العلقة ومعناها :

قال تعالى : ﴿ ثُمَّ خَلَقْنَا النَّفْثَةَ عَلَقَةً ﴾ [المؤمنون : 14] وأريد أن أقف
بجانب (ثم) لترى مثالا من بلاغة القرآن الكريم ، ودقة بيانه في وضع هذا
الحرف موضعاً يؤدي به المعنى الطبّي الصحيح الذي تشير إليه الآية الكريمة .
فإن (ثم) هي حرف العطف الوحيد الذي يستطيع أن يؤدي معنى هذا
الطور من الانتقال في تكوين الإنسان ، وهي تدلّ على الترتيب مع
التراخي⁽¹⁾ بخلاف الواو مثلاً ، وبخلاف الفاء في قوله : ﴿ فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ
مُضْغَةً ﴾ [المؤمنون : 14] كما سيأتى ، ولعلّ القارئ اللبيب قد فهم سرّ
استعمال (ثم) في خلق الإنسان من نطفة بعد خلقه من الطين في قوله تعالى :
﴿ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفَةً ﴾ [المؤمنون : 13] لطول الفترة ما بين طور الخلق من الطين ،
وخلق الإنسان من نطفة . تأمل قوله تعالى : ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ
ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴾ [الروم : 20] .

وكذلك ذكر الله تعالى : « ثم » بعد النطفة لطول الفترة بين الإنسان وهو

(1) انظر : « معني اللبيب عن كتب الأعاريب » (1/ 117) .

نطفة في خصية الرجل حتى يصبح علقه في رحم المرأة كما سيأتى .

والعلقة : لفظ دقيق يبين ذلك الطور الذى يمر به الإنسان عند تلقيح الحيوان المنوى لبويضة الأنثى ، وليست العلقه دماً متجمداً كما قال جميع السادة المفسرين . قال المفسرون ذلك ونحاً نحوهم المترجمون أمثال « سافارى » و « جورج سيل » و « رودول » وغيرهم . وكذلك فعل علماء اللغة ⁽¹⁾ ، فقد جاء فى (المصباح المنير) عند الكلام عن العلقه قوله : والعلقه المنى ينتقل بعد طوره فيصير دماً غليظاً متجمداً ثم ينتقل طوراً آخر فيصير لحماً وهو المضغة . والعلقه ليست دماً متجمداً ، وما سميت علقه إلا للعلاقة بين النطفة وبويضة الأنثى عند التلقيح .

يقال فى اللغة : أعلقت ظفري بالشئ بالألف : أنشبت ، وعلقت الشئ بغيره وأعلقته بالتشديد والألف فتعلق ، وعلق الوحش بالحباله علوقاً تعلق ، ومنه قيل : علق الخصم بخصمه وتعلق به ، وعلق الشوك بالثوب علّقاً وتعلق به إذا أنشب به واستمسك ⁽²⁾ .

وهكذا يفعل الحيوان المنوى مع بويضة الأنثى ، فحين يندفع إلى جهاز المرأة التناسلى يقابل البويضة التامة النمو فيعلق وينشب بها ويستمسك ، وهذا هو تلقيح الرجل للمرأة ، أو إيصال الحيوان المنوى للرجل إلى بويضة الأنثى ليعلق بها ، وليصير علقه ، ولذلك يقال فى اللغة : علق المرأة أى حبلى ⁽³⁾ .

بُويضةُ الأنثى :

(أ) الإشارة إلى البويضة فى القرآن الكريم :

ولا يحسب أن أحد أن الدين الإسلامى لم يذكر البويضة ، وما كان القرآن الكريم ليهملها وهى شرط أساسى فى تكوين الجنين ، ولذلك ذكرها فى الموضع المناسب لها فى طور العلقه .

(1) هذا تعميم فقد ورد فى « المعجم الوسيط » تعريف دقيق للعلقه « والعلقه طور من أطوار الجنين » .

انظر : « المعجم الوسيط » (ع . ل . ق)

(2) انظر : « المصباح المنير » (ع . ل . ق) . (3) انظر : « القاموس المحيط » (ع . ل . ق) .

وفي ذلك دليلٌ كافٍ على أن للمرأة نصيبًا في تكوين الجنين ، وأن لها بويضة تقابل الحيوان المنوى للرجل .

(ب) تركيب المبيض :

وبُويضة الأنثى عبارة عن خلية كروية الشكل يبلغ قطرها نحو الاثنین من العشرة من المليمترات ، وتنشأ في مبيض المرأة وتفرز منه .

وأراني قبل أن أشرح البويضة مضطراً إلى ذكر شيء عن التشريح الدقيق لمبيض المرأة ، حتى تسهل معرفة أصل البويضة معرفة كاملة .

فالمبيض : عضو صغير ضَلْبٌ ، يتكوّن معظمه من نسيج أساسي ليفي ، وخلايا مغزلية ، وتُنشر في النسيج الأساسي حويصلات صغيرة بأحجام مختلفة أصغرها يقع بجانب حافة المبيض ، ويليهما الأكبر في الحجم ، ولكنها كلما كبرت اتجهت نحو الحافة ثانياً .

هذه الحويصلات الصغيرة تُسمّى حويصلات جراف ، ولكل منها غلاف خارجي غني بالأوعية الدموية ، يتكوّن من الخارج من نسيج ضام مستمد من النسيج الأساسي ، وفيه من الداخل طبقة تحتوى على خلايا كبيرة الحجم .

وتحتوى كل حويصلة على بويضة (أو بويضتين أو أكثر) وبشرة مخاطية ، وفي الحويصلات الصغرى تجد البويضة صغيرة الحجم ، والبشرة المخاطية مكوّنة من طبقة واحدة ذات خلايا مسطحة ، فإذا كبرت الحويصلة عن ذلك ، غدت البشرة المخاطية من طبقتين من الخلايا العمودية الشكل ، وتجد في الحويصلات الأكبر طبقات متعددة من الخلايا المذكورة ، ويتبدى تجمع سائل خاص بين الطبقات في مكان واحد .

ويزيد مقدار السائل في الحويصلات الكبيرة ، فتكبر في الحجم شيئاً فشيئاً ، وتزيد صلابتها ، وينتهي الأمرُ ببروزها من المبيض وانفجارها وخروج السائل الحويصلي والبويضة منها ، ويُغزى انقباض الحويصلة وانفجارها إلى وجود عضلات غير إرادية في جدار حويصلات جراف ،

وأما الحويصلة الفارغة فتلتئم في المبيض ، وتُسمى بعد ذلك بالجسم الأصفر .

(ج) تركيب البويضة :

والبويضة عبارة عن خلية كروية الشكل ، يبلغ قطرها نحو الاثنين من العشرة من المليمترات ، وتقع البويضة في الغالب بعيدة عن مركز حويصلة جراف ، وتحاط كل بويضة تامة النمو - كما هو الحال في حويصلات جراف الكبرى - بجدار شفاف سميك ، يحفظ من الداخل مادة السيتوبلازم الخاصة بالبويضة ، وتحتوى هذه المادة على بضعة محتويات خاصة ، كحبيبات دهنية ، وحبيبات مادة البيض الصفراء .

وتوجد في السيتوبلازم بجانب ذلك نواة البويضة ، وتُسمى حويصلة النمو ، وهى مستديرة الشكل ، كبيرة الحجم نسبياً ، تحتوى على نوية تسمى نقطة النمو .

وتتخلل جدار البويضة فتحات دقيقة تمر فيها بعض خيوط مستمدة من خلايا البشرة المخاطية التى تجاورها مباشرة .

(د) قناة فالوب :

وهناك قناة تصل الرحم بالمبيض تُسمى قناة فالوب ، وتفتح بقرب المبيض وتتصل به بواسطة بروز فيها فيتصل واحد من هذه البروز أو اثنان منها بالمبيض مباشرة اتصالاً خاصاً ، ويحتوى جهاز الأنثى على قناتين ينتهى كل منهما فى الرحم ، ويفتح فى الزاوية العليا من جسمه .

وقناة فالوب مبطنّة من الداخل بغشاء مخاطى غنى بالأوعية الدموية مغطى بطبقة من الخلايا ذات الأهداب ، وتحتفى هذه الأهداب بعد سنّ اليأس ، وهذه الطبقة فيها ثنيات طويلة عديدة يتخللها كثير من الانخفاضات .

ويُعطى القناة من الخارج غشاء مصلّى تليه من الداخل طبقة من ألياف العضلات غير الإرادية تليها ألياف عضلية دائرية الشكل .

تَلْقِيحُ البُويضة :

التلقيح هو علوق الحيوان المنوي ببويضة الأنثى التامة النمو ، ويتم هذا التلقيح غالباً في الجزء الأعلى من قناة فالوب .

يخترق الحيوان غشاء البويضة الخارجى قاطعاً هذا الغشاء بوساطة حافته الحادة التى فى قلعنوته ، وفى أثناء ذلك تجد البويضة كذلك تسعى إلى الحيوان ، ويتمثل هذا فى بروز جزء قمعى الشكل من مادة البويضة - داخل الغشاء الخارجى - ويسمى هذا البروز القمعى (مخروط الجاذبية) ومكان هذا البروز هو الجزء الذى يقابل رأس الحيوان عند دخوله مباشرة .

يستمسك بعد ذلك الرأس بهذا البروز ويدخل فيه ، وربما دخل جزء من الجسم كذلك ، وينفصل باقى الحيوان مع الذيل والمؤخرة ، ولا تدخل هذه الأشياء فى التلقيح ، وقد تمتصها البويضة وتهضمها فتتلاشى فيها .

عند ذلك يتحول الجزء الذى يدخل من الحيوان فى البويضة إلى نواة ، تُسمى : (النواة الأولية المذكرة) وتكون هذه النواة مصحوبة بمخروطها وستروزومها ، وعندما يصبح تكوين النواة ظاهراً تماماً ، تحف حولها حبيبات السيوبلازم المحيطة بها ، وتركب حولها ، فتظهر كأنها خيوط من الأشعة منبعثة منها وكأن للنواة تأثيراً كلياً عليها ، وبعد ذلك تأخذ النواة فى الاتجاه إلى داخل البويضة .

وعندما تصل النواة الأولية المذكرة عند النواة الأولية المؤنثة يبدو على الثانية نشاط غير عادى ، وتظهر عليها تغيرات خاصة ، وتأخذ فى التحرك لتلتقى بالنواة المذكرة .

وبعد ذلك تقف كل نواة فى مقابل النواة الثانية ، ثم يندجان جميعاً ليكونا نواة واحدة هى (النواة الأولى للانقسام) ، وهذه النواة يصحبها ستروزومان يقف كل منهما فى مواجهة الآخر على الخط الاستوائى للنواة المحصورة بينهما .

وهذان الستروزومان ناشتان من ستروزوم النواة المذكرة الأولى ، الذى ينقسم عندما تندمج النواتان الأوليان .

تَوْضِيحُ مَعْنَى الْعَلَقَةِ :

قال تعالى : ﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَرْابٍ ثُمَّ مِنْ تُطْفٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقٍ ثُمَّ يَخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ ثُمَّ لِيَكَوُنُوا شَيْوَحاً وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلُ وَلَيَبْلُغُوا أَجَلاً مُّسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴾ [غافر : 67] .

وهذه الآية الكريمة تُبَيِّنُ لنا أهمَّ هذه الأطوار في خلق الإنسان ، و (ثم) في هذه الآية الكريمة تُوحى إلينا معنى دقيقاً يؤيد ما نرمى إليه من تفسير النطفة والعلقة ، فلقد ذكر الله تعالى التراب وهو أصل النشء ، ثم ذكر طوراً يبعد كثيراً عن وقت الخلق من الطين ، وهو طور النطفة في الرجل ، ثم ذكر العلقه ، وهو الطور الذي لا يتحقق إلا عندما يَقْرُبُ الذَّكَرُ الأنثى ، ولم يذكُر الله تعالى المضغة هنا ؛ لأنها تنشأ بعد العلقه مباشرة في الرحم ، كما سيأتى ، فلا تذكر فيها (ثم) بل تُذَكِّرُ الفاء التي تدل على التعقيب بغير مُهله كقوله تعالى : ﴿ فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَماً فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ﴾ [المؤمنون : 14] ، واستعمل الله تعالى (ثم) بعد هذه الآية ، فقال : ﴿ ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ﴾ [المؤمنون : 14] وهى كقوله : ﴿ ثُمَّ يَخْرِجُكُمْ طِفْلاً ﴾ [غافر : 67] وذكر (ثم) هنا لأن الخروج هو الانفصال عن الرحم ، وحياة الجنين في الرحم مخالفة كل الاختلاف لحياته في الخارج وهو طور مهم من أطوار الإنسان .

وأما قوله : ﴿ ثُمَّ لِيََبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ ﴾ [غافر : 67] فإن طور البلوغ يخالف كل المخالفة لطور الطفولة ، ومثله قوله : ﴿ ثُمَّ لِيَكَوُنُوا شَيْوَحاً ﴾ [غافر : 67] فحالة الشاب غير حالة الشيخ ، وهكذا ذكر الله تعالى أهم الأطوار الظاهرة في خلق الإنسان .

ولو كان طور النطفة في الرحم لقال جلَّ شأنه : ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴾ (١٢) ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ (١٣) ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً ﴿ [المؤمنون : 12 - 14] لكنه قال : ﴿ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً ﴾ ليبين أن النطفة في

مكان آخر غير الرحم ، وأن هنالك فترة كبيرة تمر قبل أن يصل الحيوان المنوى إلى بويضة الأنثى ليلقحها .

والطور الذى يُلْقَح فيه الذكر الأنثى هو طور الحمل ، وهو طور كبير الأهمية لا يمكن أن يغفله الدين ، ولذلك قال تعالى : ﴿ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ﴾ [غافر : 67] وقال : ﴿ ثُمَّ خَلَقْنَا النَّفْثَةَ عَلَقَةً ﴾ أى أن الحيوان المنوى علق بالبويضة واستمسك بها ، فعلقت المرأة أى حبلت كما قدمنا .

وقوله تعالى : ﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴾ [العلق : 2] يؤيد ذلك أيضًا ؛ لأن الإنسان يُخْلَق من اتحاد الحيوان المنوى مع بويضة الأنثى ، أى يُخْلَق من البويضة الملقحة ، قال تعالى : ﴿ أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴾ [العلق : 1 ، 2] أى خلق الإنسان من طريق الزواج بين الرجل والمرأة ، وهو أهم طور فى حياة الإنسان ، فاقضى ذلك أن يقتصر الله تعالى على ذكره فى هذا المقام ، وهو أبلغ تعبيرًا فى هذا الموضوع ، وأكثر تبيانًا لخلق الإنسان بطريق التناسل - ويؤيد ما ذهبنا إليه كذلك قوله تعالى : ﴿ وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا ﴾ [فاطر : 11] أى زوجكم ، وطور التزاوج هو طور العلقه ؛ لأن التزاوج هو علوق الحيوان المنوى بالبويضة ، تأمل قوله تعالى : ﴿ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَى وَلَا تَضَعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ ﴾ [فاطر : 11] فهنا يتضح لك معنى الزواج وهو الحمل ، وهو قوله تعالى : ﴿ وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَى ﴾ والحمل هو التلقيح ، وهو طور العلقه .

بل تأمل قوله تعالى : ﴿ هُوَ الَّذِى خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ﴾ [غافر : 67] وقارن بين هذه الآية والآية المشار إليها ، وهى : ﴿ وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا ﴾ [فاطر : 11] ألا ترى أنك تستطيع أن تضع ﴿ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ﴾ [غافر : 67] مكان ﴿ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا ﴾ [فاطر : 11] بغير أن يختل المعنى أو يضطرب الكلام ؟

وأما قوله تعالى : ﴿ أَلَيْسَ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى ﴾ (٣٦) أَلَمْ يَكُنْ نَفْثَةً مِنْ مِثْرٍ يُمْنٍ (٣٧) ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى (٣٨) لَجَعَلْ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى ﴾ [القيامة : 36 - 39]

فيثبت كذلك ما ذهبنا إليه ، فإن قوله تعالى : ﴿ ثُمَّ كَانَ عَقَّةً ﴾ يدل على أن النطفة تكون في الرجل في خصيتيه كما قدّمنا ، ولا ينشأ منها الجنين مطلقاً إلا إذا وقع اتصال بين الرجل والمرأة ، وتصادف حصول التلقيح فعلاً ، هذا ما تَرْمِي إليه (ثُمَّ) في هذا الموضع ، ونجد الفرق جلياً بين استعمال هذا الحرف هنا واستعمال الفاء في قوله جل شأنه : ﴿ فَخَلَقَ فَسَوَّى ﴾ [القيامة : 38] أى أنه بعد وجود العلقه يبدأ الانقسام المباشر للبويضة الملقحة بغير مُهَلَّةٍ ، وفي مكان واحد هو الجهاز التناسلي للمرأة .

وأما الفاء في قوله تعالى : ﴿ لِمَخَلَّ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرُ وَالْأُنثَى ﴾ [القيامة : 39] فتدل على أن الجنين يكون ذكراً أو أنثى أثناء تطوره في الرحم قبل الوضع ، وتستعمل (ثم) بعد خروجه طفلاً كقوله تعالى : ﴿ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ﴾ [غافر : 67] كما سبق ذكره .

قوله تعالى : ﴿ فَسَتَقَرُّ وَهُمْ سَتَدُعُ ﴾ :

قال تعالى : ﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ فَمُسْتَقَرٌّ وَمُسْتَوْدَعٌ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ ﴾ [الأنعام : 98] .

وأرى في هذه الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى خلق الإنسان من والديه بطريق التناسل ، وقوله : ﴿ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ [النساء : 1] أى باعتبار أن الوالدين نفس واحدة ، وذلك كقوله تعالى : ﴿ وَمِنْ ءَابَائِهِمْ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً ﴾ [الروم : 21] .

وأما قوله تعالى : ﴿ فَسَتَقَرُّ وَهُمْ سَتَدُعُ ﴾ فأحد الجنسين مستقر ، والآخر مستودع ، أى أن أحدهما يكون مستقراً للنطفة التي ينشأ منها الإنسان ، والآخر مستودع لها ، وسُمِّي الذكْرُ مستقراً لأن النطفة تستقر فيه في أُنْثِيِّهِ ، وبطريق أدق من ذلك تكون الخِصْيَةُ هي المستقر ويكون الرحم هو المستودع ، فيكون معنى الآية الكريمة : أن الله تعالى هو الذى خلقنا ﴿ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ أى من ذكر وأنثى متزاوجين ، فهما كنفس واحدة ، أحدهما تستقر فيه الحيوانات

المنوية في أنثيَّهِ ، والآخِرُ تَسْتَدْعِ فيه هذه الحيوانات بتلقيحها للبويضة فينشأ النسل .

بل أقولُ أبعدَ من ذلك : إنّ النفسَ الواحدةَ هي البويضة الملقَّحة ، فقولهُ : ﴿ أَنْشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ [الأنعام : 98] أى من بويضة ملقَّحة بالنطفة أى أنشأكم من علقه ، وهى نفس واحدة ، وقد بيَّنا كيف تحمل النطفة صفات الأب وتحمل البويضة صفات الأم ، ويحمل كل منهما الصفات الجسمية والعقلية والنفسية للأب أو للأم ، فبالتلقيح والتزاوج بين الخليتين يحصل اندماج الصفات وتوزُّعها بطريقة خاصة من حيث ينشأ الإنسان وهو حاملٌ لصفات الأب والأم من طَوَرِ العَلَقَةِ .

وقد يكونُ المستقرُّ هو كُلاً من الأنثيين والمبيضين ، والمستودع هو الرحم ، أو يكونُ المستقرُّ الأنثيين بالتغليب ؛ لأنَّ الظاهرَ أمامَ عامة الناس أنَّ الإنسانَ هو الذى يتخيَّرُ لنطفته وينظرُ أين يضعُها ، وأن المرأة - أو الرحم - هو المستودعُ .

فالآية الكريمة بذلك تتحمل كلَّ هذه المعانى ، وإننى - على ضوء ما بينتُ - لأفضل تفسير الآية الكريمة على هذا النحو . قال تعالى : ﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَكُمْ ﴾ [الأنعام : 98] أى أنَّ الله تعالى أنشأكم أيها الناس وخلقكم ﴿ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ أى من خلية واحدة حيَّة ذات حياة واحدة ونفس واحدة أى من علقه أى من بويضة ملقَّحة بالحيوان المنوى ﴿ فَسَتَقَرُّ ﴾ أى فتستقرون أول الأمر فى الأنثيين نطفًا ، وقوله : ﴿ وَتُسْتَدْعَى ﴾ أى ثم تستودعون فى البويضة فتغدو بذلك البويضة مستودعًا لكم ، وذلك بواسطة تلقيحها بالنطفة فتصبح علقه .

وهذه الآية الكريمة تُذكِّرُ طَوَرَ العلقه فى صورة واضحة جلية وتصفها وصفًا دقيقًا ، ودليل ذلك :

أولاً : أنَّ العلقه هى خلية واحدة ذات نفس واحدة أو حياة واحدة تحتوى على صفات الخليتين المتزاوجتين ، وهذا ثابت علميًا ومشاهد عمليًا ويفسر قوله تعالى : ﴿ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ .

ثانيًا : أَنَّ الْخَلْقَ الْمُبَاشَرَ لِلإِنْسَانِ هُوَ مِنْ طَوْرِ الْعَلَقَةِ ، فَإِنَّ طَوْرَ الطِّينِ قَبْلَ ذَلِكَ ، وَبَعِيدٌ عَنْهُ ، وَكَذَلِكَ طَوْرُ النُّطْفَةِ ، وَقَدْ بَيَّنَّا هَذَا آنفًا ، قَالَ تَعَالَى : ﴿ أَقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ ﴾ [العلق : 1 ، 2] ، وَهَذَا كَقَوْلِهِ جَلَّ شَأْنُهُ : ﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ [الأنعام : 98] أَيْ مِنْ عِلْقَةٍ .

قَالَ تَعَالَى : ﴿ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ ﴾ أَيْ وَضَحْنَاهَا ، وَذَكَرْنَا أَطْوَارَ الْخَلْقِ بِصُورٍ مُخْتَلِفَةٍ مُرْتَبِطَةٌ بِبَعْضِهَا ، فَصَلَّاهَا اللَّهُ تَعَالَى : ﴿ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ أَيْ يَعْلَمُونَ .

قَالَ تَعَالَى : ﴿ وَذَلِكَ الْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ ﴾ [العنكبوت : 43] .

قَوْلُهُ تَعَالَى : ﴿ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ﴾ :

قَالَ تَعَالَى : ﴿ خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنزَلَ لَكُمْ مِنْهَا أَنْثَى ثُمَّ بَيَّنَّا أَنْثَى فِي بَطْنِكُمْ خَلْقًا مِنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَلِكَ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَنَّى تُصْرَفُونَ ﴾ [الزمر : 6] .

قَالَ السَّادَةُ الْمُفَسِّرُونَ : الظُّلُمَاتُ الثَّلَاثُ ، هِيَ : الْبَطْنُ ، وَالرَّحِمُ ، وَالْمَشِيمَةُ ، وَقَالَ بَعْضُهُمْ : الصُّلْبُ ، وَالرَّحِمُ ، وَالْبَطْنُ ، وَلَكِنِّي أَعْتَقِدُ أَنَّ الظُّلُمَاتِ الثَّلَاثَ هِيَ : الْأَنْثِيَانِ (الْخَصِيَّتَانِ) وَالْمَبِيضَانِ ، وَالرَّحِمُ ، وَلَمَّا كَانَتِ النُّطْفَةُ الْمَلْقُوحَةُ أَوْ الْبُيُوضَةُ الْمُسْتَقْبَلَةُ لِلنُّطْفَةِ لَا تَخْرُجُ إِلَّا مِنْ خَصِيَّةٍ وَاحِدَةٍ أَوْ مِنْ مَبِيضٍ وَاحِدٍ ، وَيَنْدَثِرُ الْبَاقِي ، فَتَكُونُ الظُّلُمَاتُ الثَّلَاثُ هِيَ : الْخَصِيَّةُ ، وَالْمَبِيضُ ، وَالرَّحِمُ ، فَالْحَيَوَانُ الْمُنَوَّى يَكُونُ فِي خَصِيَّةِ الرَّجُلِ ، وَتَعْتَبَرُ خَصِيَّتُهُ ظُلْمَةً ، وَبُيُوضَةُ الْأُنْثَى تَنْشَأُ فِي الْمَبِيضِ ، وَيَعْتَبَرُ الْمَبِيضُ ظُلْمَةً ، فَإِذَا اجْتَمَعَا لِيَكُونَا الْجَنِينَ صَارَا إِلَى الرَّحِمِ لِيَتِمَّ الْخَلْقُ حَتَّى الْوِلَادَةُ ، فَيَعْتَبَرُ بِذَلِكَ الرَّحِمُ الظُّلْمَةُ الثَّلَاثَةُ ، وَلَقَدْ شَرَحْتُ هَذِهِ الظُّلُمَاتِ شَرْحًا وَافِيًا فِي هَذَا الْمَبْحَثِ فَلَا أَرَى دَاعِيًا إِلَى إِعَادَةِ ذَلِكَ فِي هَذَا الْمَقَامِ .

وَلَقَدْ دَعَانِي إِلَى هَذَا التَّفْسِيرِ مَا أَرَاهُ مِنَ الْإِرْتِبَاطِ الْوَثِيقِ بَيْنَ جَمِيعِ آيَاتِ الْكِتَابِ الْكَرِيمِ الَّتِي تَنَاقَلَتْ خَلْقَ الْإِنْسَانِ وَتَطَوُّرَاتِهِ ، وَأَطْنُنِي بَيِّنَاتٍ تَمَامًا

فيما سبق كيف أنّ الله تعالى ذكر النطفة في الرجل وعدّها أحدَ تطوراتِ الخلق ، وكيف ذكر البويضة في الأنثى ، وأشار إليها إشارات صريحة ، وأرى أنه لا يمكننا إغفال الخصية ، وقد ذكر الله تعالى كما قلنا أنّ النطفة تنشأ فيها ، وعدّ النطفة طوراً من تطورات الخلق ، فلذلك لزم أن تكون الظلمة الأولى هي التي يتكوّن فيها هذا الطور ، وتكون بذلك الظلمة الثانية المبيض ، والرحم الظلمة الثالثة ، فقوله تعالى : ﴿ يَخْلُقْكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ ﴾ [الزمر : 6] أى يخلقكم من طريق التزاوج ، وتلقيح النطفة للبويضة ، ويتم هذا في جهاز المرأة ، فتكونون بذلك في طور العلقة ، وهكذا يخلقكم الله تعالى في بطون أمهاتكم ، وكذلك يخلقكم ﴿ خَلَقًا مِنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ﴾ [الزمر : 6] فتكونون أولاً نطفة في آباءكم ، وتكونون كذلك في ظلمة ثانية في مبيض المرأة ؛ لأن للمرأة نصيباً في تكوين الجنين .

فالبيض بذلك هو الظلمة الثالثة ، فإذا جاء طور العلقة نشأت في الأحوال العادية في رحم المرأة ، فيكون الرحم بذلك الظلمة الثالثة ، وتشبه هذه الآية قوله تعالى : ﴿ فَسْتَقَرُّ وَمُسَدَّدٌ ﴾ [الأنعام : 98] كما بيّنا .

قوله تعالى : ﴿ يَخْرِجُكُمْ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ [الطارق : 7] :

قال تعالى : ﴿ فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ۚ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ۖ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ (*) [الطارق : 5 - 7] .

والماء الدافق هو السائل المنوي الذي يحتوي على الحيوانات المنوية

(*) سئلت عن رأيي في تفسير هذه الآية الكريمة عام 1354هـ (1936م) إذ أرسل إلى أحد الأفاضل بتونس خطاباً يقول فيه بعد الديباجة : والمراد تفسير الآية ﴿ فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴾ [الطارق : 5] وقد خضنا في هذه الآية ليالي رمضان ، وراجعنا بعض كتب التفسير فلم يشف منا الغليل ، والمائع المنوي كما هو مقرر علمياً يتكون بالأنثيين ، والآية كأنها تحدد خروجه من بين الصلب والترائب ، وأنا على يقين أن جوابكم سيأتينا بحول الله كافياً شافياً ولكم الشكر سلفاً منا ومن تونس شقيقة بلادكم العزيزة ، والسلام من كاتبه مقدر خدماتكم حتى قدّرنا الفقير إلى ربه يوسف المحجوب المترجم بالمجلس العربي بسوسة التونسية (الإمضاء) وذكر بعد ذلك ملحوظة فقال : كان للصلب والترائب دوراً خاصاً في تكوين المائع المنوي مع أنه يصطنع في الأنثيين ، ولماذا خص الله الصلب والترائب بالذكر دون أجزاء البدن الأخرى ؟ . (الإمضاء) . =

الحية ، وُسِّمَى دافقًا لأنه يُصَبُّ عند الملامسة بواسطة الانقباضات الخاصة التي تدفع بها القناة الناقلة والحوصلة المنوية هذا السائل المحتوى على الحيوانات الحية ، وهو قوله تعالى : ﴿ أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِنْ مَنِيِّ بَيْنَتَيْنِ ﴾ [القيامة : 37] .

ويقول القاموس المحيط⁽¹⁾ : دَفَقَهُ يَدْفُقُهُ وَيَدْفُقُهُ صَبَّهُ ، وهذا ما يجعل الماء الدافق خاصًا بالذكر وحده دون الأنثى ؛ إذ ليس للمرأة ماء يصب ويتدفق بشدة كماء الرجل ، بل إن ماء المرأة إفراز يسيل لمجرد تليين الجهاز التناسلي وترطيبه مثل سيلان اللعاب والعرق .

وبذلك يكون قوله تعالى : ﴿ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ [الطارق : 7] أى يخرج من بين صُلْب الرجل وترائبه ، ولا دخل هنا لصلْب المرأة وترائبها مطلقًا كما قدّمنا .

والصُّلْبُ هو السلسلة الفقرية من لدن الكاهل إلى العُجْز ، والكاهل مقدّم أعلى الظهر مما يلي العنق ، والعجز هو العصعص أى عظام الذنب ، والترائب هى عظام الصدر .

ولقد رأينا عند الكلام عن النطفة أنها تتكوّن حقيقةً فى القنا المنوية فى الأنثيين ، ولا تتكوّن فى الصلب ، ولا تتكوّن كذلك من الترائب ، فقوله تعالى : ﴿ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ ليس معناه أنه يخرج منهما ، ولكن معناه أنه يخرج بينهما ، أى يخرج من مكان يقع بينهما ، وهذا من عظيم أسرار الإسلام فى الطب ، وليبان ذلك أقول :

إنَّ أَوَّلَ ظهور الخصية فى الجنين يبدأ كضخامة على طول السطح الأوسط (لحيدولف) وهو عبارة عن حلبة تتكون من تزايد قنوى ولف فى

= ولقد ذكرت هذا الخطاب مثلاً لتعطش المسلمين إلى العلم واهتمامهم بفهم كتاب الله وعدم جود عقولهم أو تقليدهم أو تسليمهم بما لا تقبله عقولهم وتمحيص الآراء ولو كانت من كبار المفسرين ، ولقد ذكرت الرد على هذا الاستفتاء بالعدد 22 من مجلة «هدى الإسلام» فى عامها الثانى الصادر فى 11 محرم سنة 1354هـ 3 أبريل سنة 1936م ، وإن أنقل هنا ما كتبت لصلته بموضوع خلق الإنسان .

(1) انظر : «القاموس المحيط» : (دقق) .

العدد ، وهذه الضخامة تسمى (الغدد التناسلية) التى تتكون بنشاط البشرة المخاطية الذرية التى تختص بتكوين الأعضاء التناسلية فى الذكر والأنثى .

ومكان الغدة التناسلية يكون فى أول الأمر فى الفراغ البطنى على جانبى المساريقا على الجهة الأمامية لجسم ولف ، وكلما زاد حجم الغدة التناسلية والمحافظ فوق الكلى ، قلَّ حجمُ جسم وُلف شيئاً فشيئاً ، فتحل محله الكلية الحقيقية ما عدا جزءاً صغيراً من رأسه يدخل فى تركيب الأعضاء التناسلية ، وهذا المكان الذى تتكوّن فيه الخصيتان يقع تماماً بين الصلب والترائب ، حيث يبدأ تكوين الأعضاء التناسلية التى يتكون فيها السائل المنوى والحيوانات المنوية .

فالآية الكريمة تُرشدنا بذلك إلى أصل تكوين الغدد التناسلية فى الإنسان وتدلنا على مكان وجودها الأولّى فيه ﴿ فَنَنْظُرُ الْإِنْسَانَ ﴾ ولبتأمل وليفكر وليبحث ﴿ مِمَّ خُلِقَ ﴾ أى من أى شىء خلقه ربه ﴿ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴾ أى من حيوان منوى يُمتنى مع السائل المنوى ، وَيَنْصَبُّ معه بشدة ليصل إلى الجهاز الداخلى التناسلى للمرأة بتأثير الانقباضات الخاصة كما قدمنا ، والمراد به كما ذكرنا آنفاً ماء الرجل وحده ﴿ يَخْرُجُ ﴾ أى باعتبار نشأته الأولى وأصل وجوده فى الجنين ، وذلك كقوله تعالى : ﴿ هُوَ الَّذِى خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ ﴾ [الأنعام: 2] والخطاب لنسل آدم وليس النسل الحالى طيناً ، ولكنه من طين باعتبار ما كان فى الأصل ، وكقولك : كنت صديقاً للدكتور فلان رحمه الله ، وهو ليس بالدكتور بعد أن توفاه الله ، ولكنّ كلامك صحيح لغة ؛ لأنه دكتور باعتبار ما كان أثناء حياته ، وكذلك الإنسان يخرج باعتبار ما كان (مِنْ) أى من مكان يقع ﴿ بَيْنَ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ أى بين عظام السلسلة الفقرية وعظام الصدر .

وإنك لتجد خصيتى الجنين ، حوالى آخر الشهر الثانى لوجوده فى الرحم ، خلف الكلية ، مُعَلَّفَتَيْنِ بشية من البريتون فى مكان يقع بين عظام السلسلة الفقرية والضلعين الحادى عشر والثانى عشر .

ولأمر ما تترك الغدة التناسلية موضعها الأصلي ، وتتدلى لتأخذ مكانها العادى في الصّفن « جلد الخصيتين » في الشهر التاسع للحمل ، وأما في نهاية الشهر الثالث فتجد الخصيتين على العضلة الحرقفية ، وفي الشهر السادس تجدهما في الأربة « خن الورك » وفي الشهر الثامن تجدهما في القناة الأربية حتى تأخذ موضعها المشار إليه .

وتقع الكليتان في المكان الصُّلْبى « القطنى » من الجسم وتجدهما عن يمين الصلب ويساره بين الفقرة الظهرية الثانية عشرة ، والفقرة الثالثة الصليبية ، وخلفهما الضلع الثانى عشر والزوائد المستعرضة للفقرتين الثانيةيتين الصلبيتين ، والكلى اليمنى تقع في الغالب أسفل بقليل من اليسرى .

ولعلّ هنالك صلة متينة بين نشوء الغدة التناسلية أعلى الكليتين وبين نشوء المحافظ فوق الكلى التى لها تأثير كبير على الناحية الجنسية .

والحافظ فوق الكلى تتكوّن من جزئين مهمين ، الجزء الخارجى ويُسمى القشرة ، والجزء الداخلى منها يُسمى اللب ، وسأبرهن هنا على وجود العلاقة المتينة بين المحافظ بقسميها وبين الأعضاء التناسلية (*) ، وأرى أنّ أبين هذه الصلة بشئ من التفصيل كما يلى :

الجزء الخارجى من المحافظ يُسمى القشرة ، وينشأ من الجسم « الـوولفى » الذى تنبت منه أعضاء التناسل ، فالقشرة بذلك من أصل الميزودرم الذى تنشأ منه إبيثيليوما القنا المنوية ، والرحم وأعضاء الذكر التناسلية ، وتدخل في ذلك الخصيتان وقنواتهما ، وإبيثيليوما الحويصلة البروستاتية والمبايض وحويصلات جراف ، وقناة فالوب ، والرحم ، والجزء الأعلى من المهبل .

والقشرة لها إفراز داخلى له تأثير عظيم على الأعضاء التناسلية ويتبين ذلك إذا أصيبت القشرة بالتضخم أو الأورام في الأولاد ؛ إذ يصحب ذلك

(*) توجد كذلك غدتان في الجسم لهما علاقة وثيقة بأعضاء التناسل هما : الغدة الدرقية ، وهى في الجهة الأمامية من العنق في أسفل الحنجرة ، والغدة النخامية وتقع في السرج الترى أسفل الجمجمة ، وتحت المخ ، ويمكن الرجوع إلى تأثير إفرازهما في كتب علم وظائف الأعضاء .

بدور النمو وتبكيه ، وازدياد في تقدم الحالة الجنسية مع السمن المفرط والشذوذ في توزيع الشعر ، فيبدو الولد الذي في سنّ عشر سنوات وكأنه في سن الثامنة عشرة ، ليس فقط من حيث الطول والوزن ونمو العضلات ، بل كذلك في عمق الصوت ، ونمو الشعر في الشفة العليا والإبط والعانة ، وتقدم الأعضاء التناسلية ، ويصبح ناضجاً من هذه الناحية ، وتغدو ميوّله ميوّل شاب في الثامنة عشرة ، لا في سن العاشرة .

وقد وُجِدَتْ أولادٌ في سنّ السنتين ، ولهما أعضاء تناسلية كاملة النمو .

وعندما يزيد إفراز هذا الجزء في الكبار من الرجال يزيدون في السمن المفرط ، وفي النساء يقف الحيض وينمو شعرهن نمو شعر الرجال .

وعند استئصال الأورام التي تصيب القشرة قد يرجع الشعر لحالته الطبيعية ، وتعود الأعضاء التناسلية لحالتها الطبيعية كذلك .

وعدم كفاية إفراز القشرة في الرجال يُخَدِّثُ عِنَّةً واسترخاءً القضيب ، ونقصاً في التغذية الجنسية .

ولُبَّ المحافظ فوق الكلى تنشأ من الخلايا التي تنفصل من بقايا المجموعة أو العقدة العصبية السُمبثاويّة المجاورة والملاصقة لها ، فهي على ذلك من أصلٍ اكتودرميّ .

والمجموعة العصبية السُمبثاويّة لها تأثيرٌ مهم على الأعضاء التناسلية ؛ إذ إنها تنفرع إلى ثلاث ضفائر : هي الضفيرة القلبية ، والبطنية ، والحوضية .

والضفيرة البطنية تنقسم إلى أخرى أقل منها ، كضفيرة المحافظ فوق الكلى ، وضفيرة الخصيتين (أو المبيضين) والحاجزية والطحالية والكبدية والمعدية اليسرى والكُلوية والمساريقية العليا ، والبطنية الأورطية والمساريقية الداخلية ، وضفيرة المحافظ فوق الكلى تتكوّن من فروع الضفيرة البطنية المُتَّخِذَةِ من العقدة البطنية ، ومن الأعصاب الحاجزية والحشوية ، وتتكوّن عقدة عند نقطة اتصال العصب الأخيرة ، والضفيرة تُغْذِي المحافظ فوق الكلى ، وتنتشر خاصةً في جزئها اللبّي (جراى ص 1150) .

وَضَفِيرَةُ الْخَصِيَّتَيْنِ مُتَّحِذَةٌ مِنَ الضَّفِيرَةِ الْكُلُوبَةِ وَتَسْتَقْبِلُ فُرُوعًا مِنَ الضَّفِيرَةِ الْأُورْطِيَّةِ ، وَتَصْحَبُ فِي سَرَيَانِهَا الشَّرْيَانِ الْخَصْوِيَّ إِلَى الْخَصِيَّتَيْنِ .
وَفِي الْمِرَاةِ تَنْشَأُ الضَّفِيرَةُ الْمَبْيُضِيَّةُ الْعَصِيَّةُ مِنَ الضَّفِيرَةِ الْكُلُوبَةِ ، وَتَصْحَبُ الشَّرْيَانِ الْمَبْيُضِيَّ ، وَتُغْذِي الْمَبْيُضَ وَجِسْمَ الرَّحِمِ (جَرَاي ص 1151) .

وَالضَّفِيرَةُ الثَّلَاثَةُ مِنْ ضَفَائِرِ الْعُقْدِ السِّمْبَاوِيَّةِ هِيَ الضَّفِيرَةُ الْحَوْضِيَّةُ ، وَتَنْقَسِمُ إِلَى ضَفَائِرَ أُخْرَى كَالضَّفِيرَةِ الشَّرَجِيَّةِ الْوُسْطَى ، وَالضَّفِيرَةِ الْمَثَانِيَّةِ الَّتِي تُعْطَى فُرُوعًا إِلَى الْحَوِيصَلَاتِ الْمَنُوبَةِ وَالْقَنَوَاتِ النَّاقِلَةِ لِلْمَنِيِّ ، وَالْفُرُوعِ الَّتِي تَصْحَبُ هَذِهِ الْقَنَوَاتِ الْأَخِيرَةَ تَتَّحِدُ عِنْدَ الْحَبْلِ الْمَنُوبِ مَعَ الْفُرُوعِ الَّتِي تَأْتِي مِنَ الضَّفِيرَةِ الْخَصْوِيَّةِ .

وَالضَّفِيرَةُ الثَّلَاثَةُ مِنَ الضَّفِيرَةِ الْحَوْضِيَّةِ تُسَمَّى الضَّفِيرَةُ الْبُرُوسْتَاتِيَّةُ ، وَتُعْطَى الْبُرُوسَتَاتَا وَالْحَوِيصَلَةَ الْمَنُوبَةَ وَأَغْشِيَةَ الْقَضِيبِ .

وَالضَّفِيرَةُ الْمَهْلِيَّةُ تُعْطَى الْمَهْلَ ، وَالرَّحْمَةُ تُعْطَى الرَّحِمَ وَتَتَّحِدُ مَعَ الضَّفِيرَةِ الْمَبْيُضِيَّةِ (جَرَاي ص 1152 ، 1153) .

تَتَبَيَّنُ لَكَ بِذَلِكَ الصَّلَةُ الْمَتِينَةُ بَيْنَ هَذِهِ الْأَعْضَاءِ الَّتِي تَنْشَأُ فِي مَكَانٍ وَاحِدٍ ، فَالْأَعْضَاءُ التَّنَاسَلِيَّةُ الَّتِي تَنْشَأُ بَيْنَ الصَّلْبِ وَالتَّرَائِبِ مَعَ الْحَافِظِ فَوْقَ الْكُلَى وَالْعُقْدِ السِّمْبَاوِيَّةِ لَهَا عِلَاقَةٌ عَظْمَى مَعَ الْأَخِيرِينَ وَاتِّصَالٌ وَثِيقٌ بَيْنَهُمَا .

وَهَذِهِ الْحِكْمَةُ هِيَ الَّتِي تَوْحَدُ مِنْ مَعْنَى قَوْلِهِ تَعَالَى : ﴿ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ أَيْ إِنَّ الْإِنْسَانَ خَلَقَ مِنْ مَكَانٍ يَقَعُ بَيْنَ الصَّلْبِ وَالتَّرَائِبِ .

طَوْرُ الْمُضْغَةِ

قال تعالى : ﴿ فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً ﴾ [المؤمنون : 14] وأرى طورَ المُضْغَةِ في حياة الجنين هو ذلك الطور الذي تتحوَّلُ فيه البويضةُ الملقَّحةُ إلى حالة تصبح فيها مكونة من ثلاث طبقات : الطبقة الخارجية ، والطبقة الوسطى ، والطبقة الداخلية .

وأرى في هذا المقام أن أكتبَ كلمة مختصرة عن تحوُّلِ العلقَةِ إلى مضْغَةٍ ، فإنه بمجرد اندماج خليتي الذَّكَرِ والأنثى وتكوينهما خلية واحدة ، يبدأ النشاطُ على هذه الخلية الأخيرة فتتقسم انقسامًا ذاتيًا إلى خليتين متساويتيّ الحجم تقريبًا ، وتنقسم كل خلية من هاتين إلى خليتين أُخريين ، فتصير الخلية الأولى أربعَ خلايا تنقسم كلُّ منها فتغدو ستة عشر ، وهكذا يسير الانقسام حتى يتجمَعُ في البويضة عددٌ كبير أو كتلة من الخلايا ، وتسمى البويضة في هذه الحالة « التوتية » لوجه شبه بينها وبين ثمرة التوت .

يظهرُ بعدَ ذلك تحوُّلٌ في هذه الكتلة فتترتب إلى طبقتين : طبقةً خارجيةً وأخرى داخليةً ، والطبقةُ الخارجيةُ تُرْتَّبُ نفسها على محور دائرة البويضة ، ولا تدخل في تكوين الجنين بل تلعبُ دورًا مهمًّا في توسع البويضة في الغشاء المخاطي المبطن للرحم ، وفي تكوين المشيمة ، والطبقة الداخلية هي التي ينشأ منها الجنينُ ويتَّصل بالطبقة الخارجية عند بقعة واحدة تُسمى البقعة الجرثومية .

بعد ذلك تكوّن الطبقةُ الداخليةُ غشاءً يُسمى (بلاستودرم) أو (أدمة الجرثومة) لا يلبث أن ينقسم إلى ثلاث طبقات من الخلايا : طبقة خارجية وتُسمى « اکتودرم » ، وطبقة داخلية تُسمى « اندودرم » ، وأخرى بينهما تُسمى « ميزودرم » .

وكلُّ طبقة من هذه الطبقات مستقلةٌ عن أختها تمامَ الاستقلال ، ولكلٍّ منها نسيجٌ خاص بذاته ، تنشأ منه أعضاء خاصة وأنسجة معينة من أنسجة الجنين ، وهذا الطور على ما نعتقد يُسمى بالمضْغَةِ ، ولقد دعانا إلى تعيين هذا

الطور وتحديدده قوله تعالى : ﴿ يَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْتُم مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ﴾ [الحج : 5] .

فقوله تعالى : ﴿ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ ﴾ صفة للمضغة ، وتوضيح لحالتها وتحديد لها ، قال تعالى : ﴿ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ ﴾ أى لنبين لكم طور المضغة وغيرها .
فالمضغة مخلقة لتكوّن الثلاث الطبقات التى تعتبر أصل الأعضاء المختلفة فى الجسم الإنسانى ، والمحتوية على عناصرها ، فهى نواة أنسجة الجسم وأجزاء البدن .

فإنّه من « الأكتودرم » تنشأ معظم الأنسجة الإيبيثليومية فى الجسم الإنسانى ؛ وكذلك تنشأ منها أنسجة الجهاز العصبى ، والغُدّة الصُّنُوبريّة ولُب المحافظ فوق الكلى ، ومعظم الغدة النخامية .

ومن « الإندودرم » تتكوّن إيبيثليومات الجهاز الهضمى ماعدا الفم وجميع غدّد هذا الجهاز ، وإيبيثليومات قناة استاخيوس من الطُّبلة إلى البُلْعُوم والتجويف الطبلى للأذن والحنجرة والقصبه الهوائية وشعباتها ، والخلاوات الهوائية والمثانة ، ومجرى بول المرأة ، وأعلى المهبل ، وأعلى مجرى بول الرجل وغدده .

وتنمو من « الإندودرم » كذلك الغُدّة الدرقية والبقايا الجرثومية للغُدّة التيموسية .

وتنمو من الميزودرم كلّ الأنسجة الضام ، وخلايا الدم والليمف ، والطُّحَال والغُدّد الليمفاوية ، وقشرة المحافظ فوق الكلى ، والفارشة الداخلية للقلب ، والأوعية الدموية والليمفاوية والأغشية المصلية ، وجميع عضلات الجسم ، وإيبيثليومات القنوات الحاملة للبول ، والتالبان ، وحوض الكليتين ، والأعضاء التناسلية للرجل والمرأة .

فبذلك تجد أن هذه الأغشية الثلاث هى بذور أعضاء الجسم المختلفة ،

وكانى بالمضغة مخلقة لوجود هذه العناصر والأنسجة والأعضاء فى مادتها ، تنمو منها شيئاً فشيئاً ، وكانى بالمضغة ساعتئذ كحبة الفول حين توضع فى الماء أو فى الأرض المبللة ، فتنفرج فلقاتها عن المنطقة الجنينية ، وعن ظهور غشاءين أحدهما يمثل الجذر ، والثانى يمثل الجذع والفروع والأوراق والثمار .

فحبة الفول لا تستطيع أن تُسميها شجرة ، ولكنك تستطيع أن تُسميها نباتاً ، أو بذرة منبئة ؛ لأنّ أجزاءها ابتدأت فى الوضوح ، فالبذرة بذلك مخلقة كالمضغة لوجود الأصول ، وغير مخلقة لعدم ظهورها ووضوحها .

ولقد دعانى إلى تسمية هذا الطور بالمضغة كذلك أنّه أهم طور من أطوار الجنين فى الرحم بعد العلقه ، فالعلقه الحمل ، وتلقيح البويضة ، والمضغة ابتداء ظهور الأنسجة المختلفة للجسم الإنسانى .

ولا يَتَوَتْنِى هنا أن أذكرَ حكمةَ وضع (ثُمَّ) هذا الموضعَ فى هذه الآية الكريمة بعد العلقه ، وهى للترتيب مع التراخى ، بدلاً من الفاء التى تدل على الترتيب مع التعقيب ؛ فذلك لأنّ الله تعالى حين ذكر أنّ المضغة مخلقة وغير مخلقة ، أراد تفصيلها ووصفها ، وأراد عدّها طوراً مهماً فى تطورات الخلق ، وأنها لا تنشأ طفرةً واحدة ، بل أراد أنّ العلقه لا تبلغ طور المضغة المخلقة وغير المخلقة إلّا بعد أن تُعَتَرِّبها تغيراتٌ عديدة ، وتطورات ثانوية مختلفة ، فلا يؤدى المعنى تماماً إذا قلنا : ثم من علقه فمضغة مخلقة وغير مخلقة لنبين لكم ، فقوله تعالى فى وصف المضغة : ﴿ تَخْلَقُ وَظَرٌّ مُخْلَقٌ ﴾ [الحج : 5] وقوله تعالى بعدها : ﴿ لَيْسَ بَيْنَ لَكُمْ ﴾ يقتضى وضع (ثُمَّ) ، وأما إذا حُذِف هذا البوصفُ فتستطيع وضع الفاء ، وهذا مثَلٌ من أمثلة البلاغة فى القرآن الكريم ، والدقة فى التعبير فى آيات الكتاب الذى يقول تعالى عنه : ﴿ أَلَمْ يَكُنْ أَهْلَكْتُمْ بَالِغًا فَمَا فَطَرَكُمْ تِلْكَ الْأَنْفُسُ فَذَهَبَتْ عَنْهَا أَلْفَافٌ مِّنْ غَدَرٍ وَاسْتَكْبَارٍ وَكِبَرٍ هَاسٍ بَاسٍ شَاظٍ مَّاسٍ ﴾ [الأنفاس : 2] وقوله جلّ شأنه ﴿ كَلْبٌ مُّسَبِّحٌ مُّذْنَبٌ قُزُّ أَرْنَبٌ قُلْبٌ رَّغِيمٌ ﴾ [الأنفاس : 3] .

وهكذا لا نَعُدُّ حرفاً فى القرآن الكريم ليس له معنى ، وهكذا نجد الحرف فى القرآن الكريم يشير إلى أدق الأغراض وأسمى المعانى ، مما لا يدركه من لم يتذوق كتاب الله ، ولم يتدبر ألفاظه ومعانيه .

طُورُ الْعِظَامِ وَاللَّحْمِ

قال تعالى : ﴿ فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فُكْسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ﴾ .

[المؤمنون : 14]

ولقد ثبت فعلاً في علم الأجنة أنّ العظام تنشأ بعد طور المضغة مباشرة ، فإنّ « النوتوكورد » أو الحبل الأصيلي الظهرى هو المحور الأولي لعظام الجنين الذى تتكون حوله أجزاء العمود الفقرى ، ولمعرفة تفاصيل نشوء العظام ، يُرجع في ذلك إلى كتب علم الأجنة ، وما أردنا هنا إلا إثبات معجزة القرآن الكريم الخالد في تقريره نشوء العظام قبل اللحم .

تنشأ عظام الجنين فلا تلبث أن تنشأ حولها العضلات واللحم ، وتظهر أجزاء الجسم الجنيني شيئاً فشيئاً حتى يصير خلقاً آخر بولادته ، وهو قوله تعالى : ﴿ ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴾ [المؤمنون : 14] .

خَلْقُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرِ وَالْأُنْثَى مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى

قال تعالى : ﴿ وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى ۚ ﴿٤٥﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴾

[النجم : 45 ، 46] ولقد ثبت في علم الطب أن بويضة الأنثى ليس لها دخل في تكوين الذكر أو الأنثى ، بل إن الحيوان المنوى نفسه (النطفة) هو وحده الذى يُحدد نوع المولود سواء كان ذكراً أو أنثى .

★ ★ ★

المبحث الثالث المحيض

قال تعالى : ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَىٰ فَأَعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرَبُوهُنَّ حَتَّىٰ يَظْهَرْنَ فَإِذَا تَظْهَرْنَ فَأَتُوهُنَّ مِنْ حَيْثُ أَمَرَكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ ﴾ [البقرة : 222] .

إنَّ بلاغة القرآن الكريم لا تزال من أكبر معجزاته الخالدة التي حيرت عقول البلغاء ، وأفحمت جهابذة الخطباء ، وأعمزت فطاحل الكتاب والشعراء . نزل القرآن الكريم والعرب لا يُشَقُّ لهم في البلاغة غبارٌ ، فتحداهم بقوله : ﴿ وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِّثْلِهِ ﴾ [البقرة : 23] فعجزوا ولجأوا إلى الطعن والزَّال ، حين خَذَلهم المقالُ ، واستعانوا ببذاءة اللسان ، حين خانهم البيانُ ، فلزمتهم الحُجَّة كما لزمت المصريين حين خذلت سحرة فرعون .

انظرُ إلى قوله تعالى : ﴿ وَلَكُمْ فِي الْقِصَاصِ حَيَوةٌ ﴾ [البقرة : 179] كيف أن اللفظ اليسير قد حوى المعنى الكبير ، ثم انظر إلى آية المحيض في جزالة لفظها وسلامة تركيبها ، كم تحوى من معاني سامية تنظر إليها من أى جهة فتبهر بصرك ، وتأخذ عليك عقلك ، فلرَّجل اللغة فيها مقالات ، وللفقيه جولات ، وللطبيب فيها عجائب وحالات .

وأقسمُ لا أصلُ إلى قوله : ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَى ﴾ حتى أقفَ مشدوهاً وقد أسرَّن بديع النظم ، وأخذني جلال المعنى ، وسحرتني دقة البيان . إن لفظ « أذى » هذا اللفظ المتواضع في هذه الآية المعجزة ، سوف نرى كم يَضُمُّ من المعاني ، وكم يحوى من الأغراض .

ووالله لقد حاولتُ أن أجِدَ كلمةً تستطيع أن تقومَ مقامها أو تحملَ حملها فأعياى البحثُ ، وسنرى كيف أن أمثال «إثم» و«نجس» و«ضرر» ... إلخ لا تفسر المعنى الطبى الذى تؤديه كلمة (أذى) ، وسنرى كيف أن هذه الكلمة فى هذه الآية درة من دررها ومعجزة من معجزاتها .

حُكْمُ الْمَحِيضِ عِنْدَ الْيَهُودِ :

إنَّ وطءَ الحائض يُحرِّمه الدين الإسرائيلى ⁽¹⁾ تحريمًا باتًا ، وقد جاء فى كتبهم : (ولا تقرب إلى امرأة فى نجاسة طمثها لتكشف عورتها) لاويين 17 - 19 ، بل لم يقتصر الحكم على تحريم الوطء فقط ، بل تعداه إلى الحكم على نجاسة كل ما تمسه الحائض من فراش أو متاع أو ثياب ، بل كل من لمسها من الناس يصير كذلك نجسًا ، ويحكم بنجاسة من لامس الحائض سبعة أيام يصير أثناءها منجسًا لكل من مسه من الأشياء أو مسه من الناس مما هو مفصل فى سفر اللاويين بالإصحاح الخامس عشر حيث يقول : (وإذا كانت امرأة لها سيل وكان سيلها دمًا فى لحمها فسبعة أيام تكون فى طمثها ، وكل من مسها يكون نجسًا ، وكل من مس فراشها يغسل ثيابه ويستحم بماء ويكون نجسًا إلى المساء ، وإن اضطجع معها رجل فكان طمثها عليه يكون نجسًا سبعة أيام ، وكل فرش يضطجع عليه يكون نجسًا) وهذا هو حُكْمُ الإسرائيليين .

حُكْمُهُ عِنْدَ الْمَسِيحِيِّينَ :

أما المسيحيون فإنجيلهم لا يَنْقُضُ هذا الحكمَ ، بل ينصُّ على أن جميع أحكام التوراة واجب العمل بها ، فقد جاء فى كتابهم أن عيسى عليه السلام صرح بأنه ما جاء لينقض الناموس الإسرائيلى بل ليكمّله كما جاء فى إنجيلهم على لسان المسيح عليه السلام : (لا تظنوا أنى جئت لأنقض الناموس أو الأنبياء ما جئت لأنقض ، بل لأكمل ، فإننى الحق أقول لكم إلى أن تزول السماء

(1) يقصد شريعة اليهود فالدين واحد هو الإسلام ، قال تعالى : ﴿ وَمَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ ﴾ [آل عمران : 85] ، ويقول عليه الصلاة والسلام : « الأنبياء إخوة لعلات أمهاتهم شتى ودينهم واحد » . انظر : « صحيح البخارى » كتاب أحاديث الأنبياء ، رقم 3443 .

والأرض لا يزول حرف واحد أو نقطة واحدة من الناموس حتى يكمل الكل) (متى 5 - 17 ، 18) ، بالرغم من ذلك فإنّ المسيحيين عموماً لا يرون في وطء الحائض إثماً .

حُرْمَةُ وَطْءِ الْحَائِضِ فِي الْإِسْلَامِ :

وللخطورة التي تترتب على وَطْءِ الحائض أجمع المسلمون على اعتباره محرماً عملاً بالآية الشريفة ، ولو اعتقد مسلم جلّه كان كافراً ، وإنّي أعلم أن كثيراً من المسلمين لا يعرفون من الإسلام إلا اسمه ، لا يتورعون عن مخالفة أوامر الله تعالى ، بل تراهم يقلّدون غير المسلمين تقليداً أعمى لا سبيل فيه للتَّروى ، ولا للعقل فيه مجال ﴿ مُذَبِّينَ بَيْنَ ذَلِكَ لَا إِلَى هَؤُلَاءِ وَلَا إِلَى هَؤُلَاءِ وَمَنْ يُضِلِلِ اللَّهُ فَلَنْ يَجِدَ لَهُ سَبِيلًا ﴾ [النساء : 143] بل يريدون أن يحوروا كلام الله تعالى على حسب أهوائهم المضلّة ، ويفسروه كما تترأى لعقولهم الطائشة .

والحمد لله أن هذه الفئة القليلة هتك الله سترها ، ووقى المسلمين شرها ، وإلا فما حُكْمُكُم على دعوى في العلم يحسب أن نهاية المعرفة ترك الدين ، والتنفير من أحكامه ﴿ وَإِذَا قِيلَ لَهُ اتَّقِ اللَّهَ أَخَذَتْهُ الْعِزَّةُ بِالْإِثْمِ فَحَسْبُ جَهَنَّمَ وَلَيْسَ إِلَهُكُم ﴾ [البقرة : 206] .

والإسلام يرى أنّ من باشر امرأته بالجماع في الحيض وكان ناسياً ، أو غير عالم بوجود الحيض ، لا إثم عليه ولا كفارة ، أما إذا كان متعمداً فقد ارتكب معصية ، نصّ الشافعي على أنها كبيرة ووجبت عليه التوبة .

قال تعالى : ﴿ وَالَّذِينَ إِذَا فَعَلُوا فَحِشَةً أَوْ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ ذَكَرُوا اللَّهَ فَاسْتَغْفَرُوا لِذُنُوبِهِمْ وَمَنْ يَغْفِرُ اللَّهُ ذُنُوبَكُمْ إِلَّا اللَّهُ وَلَمْ يُصِرُّوا عَلَى مَا فَعَلُوا وَهُمْ يَعْلَمُونَ ﴾ (١٣٥) أُولَئِكَ جَزَاءُكُمْ مَغْفِرَةٌ مِنْ رَبِّهِمْ وَجَنَّتٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَبِمَا أَجْرُ الْعَمِلِينَ ﴾ (آل عمران : 135 ، 136) .

تَوْجِيهِ النَّهْيِ لِلرِّجَالِ :

والحكمة العظيمة في توجيهه سبحانه وتعالى النهي إلى الذكور دون

الإناث ، مع اشتراكهما جميعاً في كل ما يترتب على هذا الفعل من الويلات وفيما يجره من الأذى والأهوال ، هي لما عُرف عن النساء من ضعف الإرادة وقلة الحيلة وخور العزيمة ، ولكون هذا الأمر يكاد يكون في أيدي الرجال دونهن ، ولكون امتناع أحد الطرفين هو في ذاته الامتناع إلى التحريم والإذعان له . والحكمة كلها في تكليف أقوى الجنسين وأقدرهما على ضبط النفس ومقاومتها ، والتغلب على العاطفة الجنسية وعدم الاستسلام لها ، قال تعالى : ﴿ الرِّجَالُ قَوَّامُونَ عَلَى النِّسَاءِ ﴾ [النساء : 34] .

دَوْرَةُ الْحَيْض :

وليس يَهْمُنَا هنا البحث في فسيولوجيا الحيض ، بل يكفي أن نذكر أن الطمث حالة طبيعية تمر بدورتها بنات حواء عامة وهذه الدورة تقبل في كل شهر قمرى ، حيث تستغرق عادة من ثلاثة أيام إلى أربعة عشر يوماً . ويتبدئ الحيض من السنة الثالثة عشرة إلى الرابعة عشرة من سِنَي الحياة ، وذلك في بلادنا المعتدلة الحرارة ، ويستمر الحال هكذا مدة ثلاثين سنة إلى خمس وثلاثين ، ومعنى ذلك أن حياة المرأة التناسلية تنتهى حين تبلغ الأنثى سن الخامسة والأربعين أو الخمسين .

الْأَمُّ الْحَيْض :

ودورة الحيض رَغَمَ كونها طبيعيةً ، فإنها تسبب للنساء آلاماً شتى فإنهن يجدن عادة زمن الحيض انحرافاً في مزاجهن ، ويشعرن بتعب عام في أجسامهن ، ويقاسين في بعض الأحيان آلاماً شديدة في أصلاجهن ، ويعانين حدة في طبيعهن ، إلى غير ذلك من الآلام التي تعتبر في ذاتها أعراضاً للطمث ، والطمث رغم أننا لا نستطيع أن نسميه مرضاً بالاصطلاح العلمى ، فإنه حالة لا تقلّ عن المرض خطورة من حيث الآلام التي قد تحدثها ، والضعف الجسماني الذي يترتب عليها ، والأمراض التي تكون الأنثى أثناءها عرضة لها ، وهذه الحالة أشبه بالحمل ، قال تعالى : ﴿ وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَلَدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهْنًا عَلَى وَهْنٍ ﴾ [لقمان : 14] أى ضعفاً على ضعف كلما كَبُرَ حجمُ

الجنين ، ولكن الحيض فوق ما يسببه من الضعف يسبب للأثني متاعب قد تبلغ حدًا لا يطاق ، وآلامًا لا تحتمل ، خلاف ما تتعرض له من المضاعفات التي سنذكر أمثلة لها .

كثيرًا ما تتضاعف أعراض الحيض السالفة الذكر ، وتشتد وطأها حتى تعاني منها المرأة آلامًا مبرحة ، وتعبًا شديدًا ، يزيد في أيامه الأولى ، وقد تشعر الحائض بمغص شديد تصحبه عادة أعراض « هستيرية » قد تنتهي بالإغماء ، وإن أشير إلى هذه الحالة ؛ لأن المرأة هي المخلوق الوحيد الذي يقاسى كل هذا العناء ، وينوء وحده تحت أهوال هذا العبء ، ولعل عُسر الطمث أكثر الأمراض شيوعًا بين بنات حواء وأشدّها ملازمة لهن ، ولعل الواجب يقتضى اعتزال الحائض لما تعانيه وتكتمه أو تبديه مما بينت من الآلام هينها وشديدها ، هذا الأمر هو بعض ما حوته كلمة « أذى » من المعانى المتشعبة ، بل هناك قذارة الدم ورداءة الموضع مما يدعو الرجل المهذب أن يكون عفيفًا لا يستعبده هواه ولا تُذله نفسه .

عُرْضَةُ الحائض للأمراض :

إن الجهاز التناسلى للمرأة هو فى الواقع أهم أعضائها ، وإننا نستطيع أن نقرر أن الحالة الطبيعية لها هى الحمل والرضاع ، والحيض يمتنع أثناء هذين الزميين لاحتياج الجسم إلى المدّخر من المواد الغذائية ، وفيما عدا ذلك يأتى الطمث حتى يتوازن نظام الوارد والمنصرف ، فإذا حصل أى خلل فى الجهاز التناسلى كالتهابات مثلاً اختلفت دورة الحيض ، وترتب على ذلك عُسر الطمث وهو ما أشرنا إليه ، وسرى فيما يلى كيف أن الوطء فى الحيض من الوسائل القوية فى إحداثه .

إن المرأة أيام الحيض معرضة لكثير من العلل التى تؤثر تأثيرًا ليس قاصرًا على صحتها العامة فقط بل على حياتها التناسلية ، ولا يفوتنى أن أذكر أن اضطرابات الحيض ، أو البرد أثناء دورة الطمث ، أو الإفراط فى الشهوات لمن أقوى الأسباب المهيئة لالتهابات المبيض التى تكون أقرب نتيجة

مباشرة لها هي العقم ، ولو علمت بالأمراض الخطرة التي تتعرض لها الأنثى من الوطاء في الحيض لرحمت نفسك ورحمتها ، ولأمنت شرًا يُصيبك ويُصيبها ، ولعل مباشرة المرأة بالجماع أثناء الطمث من أكبر الكبائر ؛ لأن الضرر لو كان عائداً على الرجل وحده لكان الأمر ولقلنا : أحق يريد بنفسه ضرراً ، ولكنها هي نفسها التي سوف تُقاسى الألم الأكبر ، وتُعاني العذاب الطويل ، ولا يغيب عن البال أن الضرر لا يقتصر على الرجل والمرأة وحدهما ، بل هو على الهيئة الاجتماعية أشدّ ويلاً وأعظم مصيبةً ، فحسبك أنه يسبب قلة النسل حتى إذا ما فشا بين الناس قطعه بالكلية ، وعندها تكون الطامة الكبرى على المجتمع الإنساني .

الْوَسْطُ الْمِهْبَلِيُّ وَتَغْيِيرُهُ بِالْحَيْضِ :

إنّه في الأحوال العادية أثناء الصحة يفرز المهبل إفرازًا خاصًا لتليينه ، وهذا الإفراز حمضي في تفاعله ، وسبب ذلك يرجع إلى احتوائه على حامض اللبنيك ، ويحتوى هذا الإفراز كذلك على جراثيم باسلية عديدة تُسمّى «باسلات المهبل» وبجانب ذلك يعيش نوع من الكائنات الحية الفطرية لا يسبب مرضاً ، ويُسمّى هذا الفطر «مونيليا كانديدا» ، وهذا الأخير لا يمكنه التكاثر مطلقاً إلا في وجود باسلات المهبل .

ومما هو جدير بالذكر أن هذا الإفراز بما يحتويه يمنع نمو الجراثيم الرميّة والصديديّة .

وإذا تغيّر هذا الإفراز وأصبح قلوياً أو متعادلاً انعدمت فيه باسلات المهبل والمونيليا جميعاً ، وحلت محلّهما جراثيم أخرى فتاة كالجراثيم العفنة والإستافيلوككس (مكروبات البذور العنينة) والإستربتوككس (البذور السبيحة) وفي بعض الحالات الجونوككس ، وكل هذه جراثيم فتاة تحدث آفات مهبلية ورجمية ، بل قد يمتد ضررها إلى جميع الجهاز التناسلي .

ولكى نُقَرِّبَ إلى الأذهان ماهية هذه الجراثيم نضرب مثلاً بالإستربتوككس ، وهو جرثومة مستديرة الشكل أو بيضية ، يبلغ طولها

من سبعة من العشرة من الميكروبات إلى ميكرون واحد ، وتتصل هذه الجراثيم بعضها ببعض على هيئة سلاسل مختلفة الطول ، وهذه الجراثيم تتحمل الحرارة القوية حتى درجة 54 سنتجراد ، والإستربتوككس هو العاملُ المعقّن في بعض التهابات البوقية كالعفن النفاسي مثلاً حيث وُجدَ في القيح بين الخلايا البشرية ، ولقد وجد أنّ الإستافيلوككس يعمل عمل الإستربتوككس في هذه الحالة ، ولقد وُجدَ معه كثيراً ، ولو أنّ وجوده في القيح يُعدُّ نادراً .

ولقد عثرَ كلٌّ من « شيفر » و« منجه » على الإستربتوككس في المبيض مسبباً التهاباً مبيضياً حاداً ، ومما هو جدير بالذكر أنّ قيح التهابات المبيضية المتقيحة لا يحتوى إلا على هذه الجراثيم .

إنّ الإفراز المهبلي العادى له فعلٌ مُظهرٌ شديد المفعول ، وهذا الفعلُ يعودُ إلى وجود حامض اللبنيك الذى تُنتجه الباسلات المهبلية فتكون جميع أنواع التهابات ناجمة عن هجوم البكتريا وإصابتها للمهبل ، والأسبابُ المُهيئة لهذه التهابات هى أية حالة تؤثر في الإفراز فتجعله قلوياً أو متعادلاً ، والحالات التى تحدث ذلك أهمها وجود الدم الذى يحول الوسط الحامضى إلى القلوية أو التعادل ، ووجود الدم يَحْدُثُ طبيعياً أثناء الحيض .

ويدعو كذلك إلى تحويل الوسط الحامضى إلى القلوى أى مهيج آلى للغشاء المخاطى كوجود أشياء غريبة في المهبل أو الوطء أثناء الطمث .

أدّى وَطء المرأة أثناء الحيض :

من هنا يتضح لك أنّ الحيض والوطء أثناءه هو أهم الأسباب المُهيئة لالتهاب المهبل ، وهذا أكثر أنواع التهاب المهبل شيوعاً ، وفيه تكبر البابلى ، وتأخذ في الازدياد في الحجم حتى ينتهى الأمر بتلف الغشاء المخاطى لها ، وينجم عن ذلك نموُ نتوءاتٍ على جميع سطح المهبل ، وعند هذه الحالة يُسمى الالتهابُ اسماً خاصاً ، وهذه التهاباتٌ تُحْدِثُ آلاماً شديدة في الحوض مع الشعور بثقل فيه ، وفي الوقت نفسه يظهر رشحٌ وترتفع درجة حرارة الأعضاء التناسلية ، ويَحْتَقِنُ الغشاء المخاطى ، وفي الأحوال الحادة تجب المصابة آلاماً

مُبَرَّحَةً ، وتعانى ورماً شديداً ، ويلتهب الجهاز التناسلى ويحدث رشحٌ مِدَى شديداً ، وترتفع درجة الحرارة وتزداد ضربات القلب وتظهر أعراض أخرى كثيرة ناشئة عن امتصاص الجسم لمواد سامة .

وأريد أن ألفتَ النظر إلى مرضٍ غاية في الخطورة ينشأ عن الالتهاب المِهْلِيّ ، هذا المرض يسميه الطب (فجيسمص) ، ويكفى أن تعرف أنه يسبب العقم .

ولا شك أن الالتهاب المِهْلِيّ هو من أكبر العوامل المسببة للالتهاب الذى يصيب الغشاء المخاطي للمثانة ، فيظهر فيها التهابٌ شديدٌ ، وتمتاز إذ ذاك بصلابتها وتشعرُ المريضةُ بالميل إلى التبول مع قلة ما يَنزِلُ منه ، ويصبح البول شديد الكُدْرَةِ مصحوباً بقيح ومِدَّة وبعض الزُّلال ، وفي الأحوال الحادة جداً يكون مصحوباً بدماء ، وعند فحص البول بالمجهر تجد فيه كثيراً من البكتريا ، وفي الأحوال المزمنة تشاهدُ تقرُّحات في الغشاء المخاطي للمثانة .

إن الجِماعَ هو من وسائل حمل البكتريا إلى داخل المِهْل ، وهذا الأمر لم يُعرَف في الطب إلا حديثاً ، وقد علمنا كيف أن الوسط المِهْلِيّ أثناء الحيض جدُّ صالح لنموها ، فالجراثيمُ الصديديةُ التى توجد في الالتهابات الحادة المختلفة ، وفي أحوال التقيحِ والى تكون مصحوبة دائماً بالمِدَّة لا تعيش مُطلقاً إلا في الوسط القلوئى ، ولقد وُجِدَ بالتجارب أنك إذا أدخلت بعض أنواع هذه الجراثيم في المِهْل السليم لا تلبث أن تموت في ساعاتٍ قليلة .

وأنواع البكتريا التى يُنتظر أن تُصيب المِهْل هى :

الجونوككس ، الإستافيلوككس ، الإستربتوككس ، الباسلس كلاى كميونس ، وأنواع مختلفة من الدبلوككس والبكتريا السابروفيتك ، باسلات الدفريد .

وهناك كذلك أصنافٌ مختلفة من الفِطْرِ تُصيب المِهْل وتسبب مرضاً يُسمَّى (ميكونك فجينيتس) ، وأهمُّ أنواع هذه الفطريات هى أونيديم الليكاتز ولبتوثركس فجينالز .

وأريدُ أن أقولَ هنا : إن الحيضَ والوطء أثناءه هو من أهم الأسباب المُهيئة لتعفنِ الرحم ، الذى فضلاً عن أنه يسبب العقمَ ، فهو من أشدّ الأمراض إيلاماً للمرأة حيث تقاسى منه آلاماً فى الحوض لا تطاق ، فضلاً عن ارتفاع درجة الحرارة والمضاعفات الأخرى الخطيرة التى تكون نتيجة ذلك التعفن ، ولعلَّ أهمَّها إصابة مُلحقات الرحم .

مَنابعُ العَدوى :

والرجلُ إما أن يكونَ هو الناقلُ للعُدوى إلى الحائض ، وهو الأكثرُ وقوعاً ، ثم يظهر المرضُ لوجود الوَسْطِ الصالح لنمو الجراثيم المذكورة ، أو تصلُ هى إليه من الحائض حينَ تكونُ العَدوى ذاتيةً ، وذلك لِوُجُودِ بكتريا مرضية فى المهبل والرحم السليمين فى حالة خُمول ، وهذا الخُمول لا يلبث أن يتحوّل إلى نشاطٍ إذا وُجدَ الوَسْطُ الصالحُ لنموّ الجراثيم وتكاثرها ، وكلُّ ذلك متوفّر طبعاً أثناء الحيض من حيث يُصابُ الرجلُ .

ومَنابعُ العَدوى كثيرةٌ بالرغم من أن بعضَ الناس قد يظنّ خلافَ ذلك ، وتلك المَنابعُ تشملُ الفتحة التناسلية وجميعَ الأعضاء التى تحِفُّ بها كالاسْتِ والعجان ، وذلك سببه إفراز العرق والدهن من غدد كُلِّ منها ، وهو ما يؤدى إلى تجمع الجراثيم وامتدادها وسهولة غزوها للأعضاء التناسلية ، أما الأوساطُ الآليةُ ، فأولُّها الجماعُ ، ثم تأتى بعده الملابسُ والمناشفُ وغيرها ، بل الهواءُ والغبارُ وكلُّ ما ذهب مذهبهما وسائلُ لإيصالِ الجراثيم .

الأذى الذى يُصيبُ الرَّجُلَ :

من ذلك يتضحُ جلياً أن المِهْبلَ أثناء الحيض عُرضةٌ لكل ما ذكرتُ من الجراثيم المُعْدِيَةِ التى تُصيبُ الرجلَ فتحدث عنده التهاباتٍ مختلفةً فى أعضائه التناسلية ، إذ تمتد الجراثيمُ إلى داخل القناة البولية ، بل قد تُصيبُ المثانةَ والحالبين ، بل قد يمتد الالتهابُ حتى يصيبُ غدة كوبر والبروستاتا والحويصلتين المنويتين والغِصيتين والبَرَيْخَ .

إنَّ الجِماعَ في المحيض يُنذر الرجل بخطرٍ داهم ، هو في غنى عنه وعن مضاعفاته ، لو عَفَّتْ نفسه وَوَعَى أمرَ ربه ، فليست إصابة القناة البولية بالأمر الهين ، أو الخطبِ اليسير ، بل هذه الإصابة هي التي تجرُّ عليه ما لا طاقة له به من الآلام والمضاعفات ، إذا ما ولجت هذه القناة أحدثت التهاباً شديداً ، ويتعذَّر معه التبولُ الذي يُحدث في بعض الأحيان آلاماً لا تُطاق ، ومتاعب لا تُحتمل ، وهذا الالتهابُ يصحبه عادةً إفرازٌ مِدِّيٌّ شديدٌ ، يَلَوُث عند اشتداد الحالة بالدماء ، ولا يخفى أَنَّ ذلك يَكُون مصحوباً كذلك بأعراض عامة مختلفة في جميع أجزاء الجسم ، كالْحُمى والقُسْغِيرَةِ ، وذلك بجانب ما يطرأ من الضعف العام والانحطاط في جميع الأعضاء ، أما إذا امتدَّ الالتهابُ إلى المجرى الخلفي ، فهناك تَكُون الطامةُ الكبرى حيث يكثر القيح الذي تتخلله خيوطٌ من الدماء ، وَيَضْعُبُ التبولُ ، وتتضاعفُ مع ذلك الآلامُ ، ويشتدُّ الضعفُ ، وتقلُّ الشهية للطعام ، ويسيرُ هذا الحالُ بجانب الحمى ، وسرعة ضربات القلب وإجهاده . . . إلخ ، ولأسباب شتى يُزْمِنُ المرضُ ، وتصحبه مضاعفاتٌ عامة في غاية الحِدَّة والخطورة ، فمن ذلك التهابُ الحَشْفَةِ والقُلْفَةِ ، مما قد يؤدي إلى حدوث الغنغرينة فيهما ، وذلك يَكُون خاصةً في حالة الانكماش أو الاختناق ، مما يَدْعُو إلى وجوب القيام بعملية البتر ، حتى لا يتسمم سائرُ البدنِ .

وإذا عَلِمْتَ أَنَّ مَجْرَى البول ملتصق الجدران حتى أنه لا يظهر بمظهر القناة إلَّا إذا سَرَتْ فيه أجسام غريبة كالبول مثلاً ، إذا علمت ذلك سهلت عليك معرفة كيفية امتداد الجراثيم المرضية إلى سائر الجهاز التناسلي .

وفي المجرى البولي تَوَجَد فتحتان لقناتئ غُدَّة (كوبر) من حيث تصابُ الغدة المذكورة ، فَتَحُدُّ الآلامُ الشديدةُ سواء كان ذلك عند التبول أو التبرز ، وَيُحَسُّ المصابُ بألم كبير عند العجان وهو الموضع الذي بين الخصيتين والشَّرج ، وقد ينتهي الأمرُ بتقرُّح الغُدَّة وامتلائها بالقيح .

وتوجدُ فتحاتٌ كثيرةٌ لُغْدَد البروستاتا في الجزء البروستاتي من القناة البولية ، وعند إصابة هذه الغُدَد تتشَنُّجُ المثانةُ ، ويختل فعلها فتشتد الآلامُ ،

ويصيرُ البولُ مصحوبًا بِمِدَّةٍ ودماء ، وقد ينتهى الأمرُ بتقيح البروستاتا مما يستدعى تدخلَ الجراح ، وهذه العملية من الخطورة بمكان ، ولا يخفى أن حالة المريض إذ ذاك يُرى لها وتَعَرِّيهِ الحمى ، وعند ذلك يَحْتَلُّ نظامُ القلب . وعند إصابة الحُويصلتين المنويتين يشتدَّ الألمُ في العجان ، ويتضاعف هذا الألمُ عند التبول أو التغوط كما يَحْدُثُ نفسُ الأمر عند المشى أو عند مجرد الجلوس .

وعند امتداد الإصابة إلى البربخ والخصيتين يُعاني المصابُ آلامًا متشعبةً ، إذا قد يُصاب البربخ بالورم حتى يبلغ حجمه حجمَ بيضة الدجاجة ، وقد ينسُدُّ الحبل المنوي ، وقد يستمر انسدادُه مدى الحياة ، وفي هذه الحالة يتألم المريض عند الوقوف ، وقد تعتريه نوباتٌ هستيرية . كل هذه الحالات لا ينجو من إحداها من ركب رأسه وأتى هذا العمل الشائن الذى حكم الشرع بضرره وخطورته ، وحذّر من ويلاتِه ومصائبه ، ونهى عن إلقاء النفس بين مغالبه . ولقد عَرَفَ الطب هذا الخطرَ الداهم للبشر ، واهتدى إلى أصل أمراضه وعلله ، وقد أشرت إلى ذلك إشارةً أظن أنها كافية لإعطاء المرء فكرة عامة صحيحة عن مبلغ الأذى الذى ينجم عن الوطء فى المحيض .

ليس عدمُ إصابة رجل وطئ امرأته مرةً وهى حائضٌ دليلًا على عدم وجود الأذى ، والعاقل هو الذى يتجنب الشيء الذى يتحتم وصول الضرر إليه منه ، ولكن كثيرًا من الناس لِضَعْفِ عقولهم واستهتارهم لا يبالون بالضرر حتى يصيبهم ﴿ وَإِنْ يَرَوْا سَبِيلَ الرُّشْدِ لَا يَتَّخِذُوهُ سَبِيلًا وَإِنْ يَكُونُوا سَبِيلَ الْفِتْنِ يَتَّخِذُوهُ سَبِيلًا ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا وَكَانُوا عَنْهَا غَافِلِينَ ﴾ [الأعراف : 146] وكيف يتعامى الإنسان عن آيات ربه ويتغافل عنها ، ولقد نبهه إلى سبيل الأمراض والعلل ، وحذّره من الوقوع فى حبال الرذيلة والفساد ، وأمره بالمحافظة على جسمه ، وحثه على تهذيب نفسه وتطهيرها من أدران القبائح والمساوى حتى يُصبحَ رجلًا كاملًا صحيح الجسم والنفس ، سعيدًا فى الدنيا وسعيدًا فى الآخرة ، وهل ترى السعادة فى الدنيا غير سلامة الجسم وطهارة الروح وصفاء النفس ، الأمر الذى يدعو إليه الدِّينُ

الإسلامي ، قال تعالى : ﴿ مَن كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِندَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ وَكَانَ اللَّهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴾ [النساء : 134] .

إنّ الالتهاب البسيط في القناة البولية هو الذي يُسبب كُلَّ هذه المضاعفات التي ذكرتها ، وكيف لا ، وهذا الالتهابُ سببه الجراثيم الفتاكة التي سميتها أنفًا ؛ وليس ببعيد أن يمتدّ الالتهابُ في الحالبين وقاعدة الكلّيتين حيث يمتنع نزول البول في الحالة الأولى فيترتب التسمم الدموي (يوريميا) ، أما في الحالة الثانية فالموت هو أقرب النتائج لها .

وإنّ إصابة البربخ فضلًا عن كونها تنشأ عن امتداد الإصابة من القناة البولية فهي نتيجة مباشرة كذلك للجماع في الحيض ، ويجب ألا يغيب عن البال أنّ كثيرًا جدًّا من أحوال العقم تنسب عن هذه الإصابة التي تنذر العالم بشر مستطير ، وتهدد كيانه بخطر داهم .

مما تقدّم يستطيع القارئ اللبيب أن يُلِمَّ بالأذى المتشعب الذي عناه سبحانه وتعالى لقوله : ﴿ وَسَأَلُوكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذًى ﴾ [البقرة : 222] ذلك الأذى الذي يُحمّل بني آدمَ رجالًا ونساءً ما لا طاقة لهم به من الآلام والأمراض ، بل ذلك الأذى الذي يترتب عليه عقم المرأة وعقم الرجل جميعًا ، وهو ما يهدد العالم بالفناء والزوال .

وإنّ لأظنّ أنه جدّ كافٍ للمرء أن يذكّر الله له ضررَ الشيء ليتحاشاه ويتجنبه ﴿ وَمَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ حَدِيثًا ﴾ [النساء : 87] وكيف لا يكون فاسقًا من يعصى أمرَ ربه ويسلك سبيلَ الغواية الذي حذّره منه بعد أن تبين له ضرره وشاهدَ بعينَي رأسه خطورته ، قال تعالى : ﴿ وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا إِلَيْكَ ءَايَاتٍ بَيِّنَاتٍ وَمَا يَكْفُرُ بِهَا إِلَّا الْفَاسِقُونَ ﴾ [البقرة : 99] .

المنع وتقوية الإرادة :

ولا يخفى أنّ من جِكم تحريم المباشرة أثناء الطمث تعويدَ الرّجل على الصبر على بُعد المرأة مدّةً من الزمن ، إذ إنّ الرجل كثيرًا ما تدعوه أعماله الخاصة إلى السفر والتغيب عن أهله مُدَدًا مختلفة ، ففي التحريم رحمةً به وتقوية

لعزيمته ، ولعلّ ذلك كحكمة الصيام في تدريب المرء على الصبر وعلى الجوع واحتمال قلة الطعام أو عدمه في سفره وترحاله ، وما قد يلاقيه في أثناء صيامه ، والمنع في الحالتين تعويد للجسم على احتمال الطوارئ حتى لا يُفاجأ البدن بما لم يتدرب عليه ، ولا تؤخذ النفس على غيرة منها .

وَطءُ الحَيْضِ لَا إِنْباتَ فِيهِ :

هنالك نقطةٌ أخرى أريد الإشارة إليها إشارة لا تتعدى الحصر ، ولو أنّ لها أهمية خُلقية كبيرة ، وهى أنّ الوطاء في ذاته لم يَخْلُقْه سبحانه وتعالى لمجرد الشهوة البهيمية ، بل خَلَقَه لغاية هى أسمى بكثير من ذلك ألا وهى النسلُ وحفظُ كيان العالم والعملُ على عدم فناءه وبواره . وكلُّنا يعلمُ - فضلاً عما تقدّم - أنّ الوطاء في المحيض لا يُعقب ولا يُحدث حملاً مطلقاً ، بل هو كوضع الشيء في غير موضعه ، وكبذرِ البذور في أرض قاحلةٍ جرداء لا تُنبِت زرعاً ولا تأتى بشمر ، وحسبك قوله تعالى : ﴿ نِسَاؤُكُمْ حَرْثٌ لَّكُمْ فَأَتُوا حَرْثَكُمْ أَنَّى شِئْتُمْ ﴾ [البقرة : 223] والحرث مكان الإنبات ، وليس في وقت الحيض تلقيح أو نسل ، ولا يظن أحد أنّ هذا وحده سبب كاف للنهى عن هذا الفعل ، بل هو كما ذكرت تُعطيه مَظهرَ الحيوانية وعدم التعقّف وقلة العقل لِمَا بينته من آلام المحيض وقذارة الدم وأضرار الوطاء أثناء الطمث .



المبحث الرابع الزَّنا وأضراره

قال الله تعالى : ﴿ وَلَا تَقْرَبُوا الزَّيْفَ إِنَّهُ كَانَ فَحِشَةً وَسَاءَ سَبِيلًا ﴾
[الإسراء : 32] .

وستتكلّم عن أضرار الزَّنا من الناحية الطبية لترى ما تجرّه هذه الفاحشةُ على مرتكبيها من المصائب التي لا يزالُ العالمُ يَرزُخُ تحتَ عبثها ، والتي تنخر في عظام الإنسانية كما ينخر السوس في مادة الخشب .

الزُّهريُّ

ومن هذه المصائب الزُّهريُّ ، وحينَ أتكلّم عن الزُّهريِّ إنّما أتكلّم عن ثالثِ مرضٍ في العالمِ منوطٌ به إزهاقُ النفوس وتضييعُ الأرواح ، وأوّلُ مرضٍ لا يُريحُ المصابَ بالموت حتى يتركه بحالٍ يفتّت الأكبادَ ، ويُذيب الأفتدةَ ، ممثلاً به شرّاً تمثيل .

هذا الداءُ ينتشر في العالم انتشار فاحشة الزنا ، وتجذ الإصاّبة به في لندن وحدها حوالي 10% أي أن عددَ المصابين يبلغُ ستمائة ألف شخص ، وفي برلين 12% ، وفي عاصمة فرنسا 15% ، ولقد وُجد أنه في جوتنبرج التي يبلغ عدد سكانها 138130 نفس يبلغُ عدد المصابين 47000 شخص ، وقال العلامةُ بنكسن : أنه في ألمانيا بأجمعها تجذ في كل خمسة رجال رجلين مصابين بهذا الداء ، وفي الولايات المتحدة الأمريكية 3000 شخص يقضى عليهم هذا الداء سنويّاً .

أما في مصرَ فلقد وُجد أنه في سنة 1931م تردد على أربع عشرة عيادة

سرية 250 ألف زان مريض بالزُّهريّ ، والمعروف أنّ عددَ المصابين في القطر المصرى لا يقلّ عددهم عن المليونين ، ولا يغيبُ عن البال أن المصابين الذين لا تبلغ إصابتهم إلى الجهات المختصة لا يعلم عددهم غيرُ الله تعالى .

هذا المرضُ يُعْدَى بمجردِ اللمس عن طريق الزنا ، أو بمجرد تقبيل المُصاب لغيره أو ملامسته ، وتُسبِّبه جرثومةٌ خاصة تُسمّى (الإسبروشيت باليدا) ، وتستطيعُ أن تلمس حقيقةً هذا المرض إذا علمت أنه لا يترك جزءاً من أجزاء الجسم حتى يترك فيه آثاره ، ولا يدع فيه جهازاً حتى يُعطل عمله ويفسد وظيفته ، وسوف ترى حين نتكلم عن الزُّهريّ الوراثيّ أنّ الإصابة تنتقلُ إلى نسل المصابين ، وستعلمُ كيف يَحْمِلُ الزناةُ إلى ذُرِيَتِهِم أَخْبَث الهدايا وأشنع الأمراض .

إن ظهورَ القُرحة التآكلية أو التقرحية في موضع الإصابة ما هو إلّا الإنذار الخطيرُ بغزو الجراثيم لجميع أجزاء الجسم عن طريق الأوعية الدموية والليمفاوية جميعاً ، ومن ثَمَّ يَحْمَرُّ الجلدُ ويأخذُ الاحمرارُ شكلَ دوائرٍ ورديةٍ لا تلبثُ أن تأخذُ شكلاً خاصاً يتحول إلى ما يُسمّى بالزُّهريات الحبيبية بجميع أشكالها وأنواعها ، أو تتحولُ إلى حويصلات زُهرية ، فزهريات مللية ، والزهريات الحبيبية لا تلبثُ أن تتقيحَ سريعاً حتى تكونَ الرِّيا الزُّهرية .

ويظهرُ كلُّ ذلك مع تضخُّمٍ لا يلبثُ أن يعمَّ عُدَدَ الجسم الليمفاوية التي تتقيح سريعاً إذا ما وصلتها الجراثيمُ العُنقدية والسبحية .

وتصيبُ جلودَ المرضى بالزُّهريّ مظاهرٌ مشوهةٌ لهذا الداء العضال تَعَمُّ جميعَ سطحِ الجسم : كالطفح الزهري الحبيبيّ والثُّعبانى والنكسَى والعقدَى وكالصلع والبهق الزهرين ، وذلك بجانب إصابة الأظافر وجعلها مشوهةً هشةً سهلةً الكسرِ مثقوبةً القاعدةً ، وكذلك الأنسجةُ المحيطةُ بها لا تنجو من الالتهاب الداحس الزهري ، بل هنالك القروحُ العميقةُ والأورامُ الصمغيةُ التي تتغلغلُ في الجلدِ حتى تكشفَ عن العظامِ وأربطةِ العضلات ، وتنتشرُ في السطحِ الوحشَى للساقين وخلفَ الفخذين والإليتين وخلفَ الساعدينِ والمرفقين والسطحِ الوحشَى للرُّكبتين والسطحِ الخارجى للكُتِفِ وخلفَ

اليدين وفي السطح الأعلى للقدمين وفي قزوة الرأس ، فتتلف العضلات وتفتت العظام وتتساقط شظاياها وتآكل أجزاءها ، ويصاب سمحاقها ونسيجها الداخلى ، وتغزو الجراثيم مفاصلها فتصيبها بالورم والاستسقاء ، ويلتهب غشاؤها الزلالية .

والعين يصيبها الزهري ويهلكها بجراثيمه ، ولقد وجد في لندن عاصمة بلاد الإنجليز أن نسبة العمى بالزهري تبلغ 3,5 في المائة من مجموع الإصابات بهذا الداء ، وأما عن الإصابة في الأذن فيكفى أن تعرف أن 25% من المصابين تفقد أذاثهم وظائفها ويصابون بالصمم .

والزهري يصيب أجزاء الفم بإصابات بالغة ، فترى اللسان وقد ظهرت فيه القروح الزهرية واللطخ المخاطية حتى ينتهي الأمر بتضخمه وانكماشه ، وضمور نسيجه وتشققه ، وانتشار القروح الزهرية والأورام الصمغية فيه ، ولوزة الحلق تتعرض للورم الصمغي ، وكذلك البلعوم تظهر فيها التقرحات الزهرية التي قد تعوق التنفس والبلع على وجه خاص لالتحام البلعوم بالحَنَكِ الرَّخْو ، ويلتهب سمحاق الأخير ، ويصاب بالقروح الزهرية ، وينتهي الأمر بحدوث فجوة مُتَّسعة في حنك المريض .

وتمتد الإصابة من الفم إلى المريء فيتعرض للإصابة بالقروح والانسداد والشلل ، ومنه إلى المعدة فتتقرح وتنتشر فيها الصموخ الزهرية ، وتعرض للزف الدموي والانسداد في إحدى فتحتيها ، وتصل الإصابة من المعدة إلى جميع أجزاء الأمعاء الدقيقة والغليظة والمستقيم وفتحة الشرج مما يعرض المريض لأشد الأخطار وأسوأ النتائج .

والجهازان البولي والتناسلي يتعرضان للتلف والدمار ، فيعطل عمل الكليتين بإصابتها بالقروح والأورام الصمغية ، وكذلك المثانة وجميع أجزاء الخصيتين والمبيضين ، وسائر أجزاء الجهازين .

ويغزو الزهري الجهاز التنفسي كذلك ، فتصاب الشعب الهوائية بالتقرحات المزمنة ، والأورام الصمغية ، التي تمتد إلى الرئتين فتعطل عملها ، ويتسبب عن ذلك الموت .

وتُصيبُ جراثيمُ الزُّهريِّ الدَّورَةَ الليمفاويَّةَ ، وتُعطلُ عملَها بما ينجمُ من التهاب قنواتها ، وانتفاخها ، وتضخمُ الغُدَّة التي قد تتقيحُ عند وصول الجراثيم إليها ، بل إنَّ إصابة الجهاز الدوريِّ لمَّا يُورد الزناةُ شَرَّ موارد الدمار والهلاك ؛ إذ تلتهبُ أهمُّ شرايين الجسم وأوردته ، ويتصلَّبُ نسيجُها ، وتتليَّفُ أجزاؤه التي قد تُصاب كذلك بالأورام الصمغية ، وإنَّكَ لتجدُ مُعظَمَ دَوَى الأمراضِ القلبية المزمنةِ وموقِ الفُجاءة ضَحِيَّة هذا الداءِ العُضالِ .

وتُصيبُ الجراثيمُ كذلك الغُدَّة اللاقنويَّة بتلك الأورام الصمغية ، وهذه الغُدَّة كالبروستاتا ، والمبايض ، والغدة النخامية ، والغدد التي فوق الكلَّيتين ، والغُدَّة الدرقية وغيرها . ويطول بنا شرحُ الضرر الناجم عن إصابة هذه الغدد لما لها من بعيد الأثر في جسم الإنسان ، وكبير سيطرتها عليه ، وخطورة شأنها في تقويم وظائفه ، وحفظ كيانه .

أما ما يفعله الزُّهريُّ في الجهاز العصبيِّ ، ويُحدثه في سائر أجزائه ، ويسببه في جميع خلاياه من تعطيل وظائفها بضمور نسيجها أو تلفه وتحللها ؛ كما يَحْصُلُ في مرض الشلل العام للمجانين فهو مما لا يستطيع القيام بمثله داءٌ كهذا في شدَّة بطشه بضحاياه وبعيد تغلغله في أدق نوايا وجودهم ، وعظيم أثره في القضاء عليهم .

وحَسْبُكَ أنْ تعلمَ أنَّ الزُّهريَّ يفتك بمخ الزاني فتكًا ذريعًا ، فتلتهب سحايه خاصة جزء (الأم الحنون) ، وتُصاب كذلك أوعيته الدموية التي تضيقُ حتى ينتهي الأمرُ بإفسادها ، ومنع الغذاء عن الأجزاء التي تغذيها بالدماء ، وحينئذٍ تُحدثُ الأعراضُ التي ستأتِي الإشارةُ إليها ، بل هنالك الأنزفةُ المخيَّةُ الناشئةُ عن انفجار الأوعية الدموية .

والأورامُ الصمغيةُ لا تتركُ المخَّ حتى تبليه وتعطلَ عمله ، وهو أهمُّ مركز في جميع أجزاء البدنِ على الإطلاقِ .

وإصابةُ المخِّ في أبسط أشكالها تُحدثُ الصُّداع الدائمَ ، والقيءَ والنوباتِ العصبيةَ التي قد تتكرَّرُ مرات في اليوم الواحد ، وشلل العضلات المحركة للعين

والتهاب عصب الإبصار ، ويصاب الجسم بعضه أو كله كذلك بالشلل ،
الذى يوصل الزانى إلى القبر بعد أن يُذيقه أشدّ الآلام .

وقد تحدث الإصابة في لسان المصاب ، ويصاب بالكم ، بل هنالك
بجانب ما تقدم أعراض أخرى تعتبر أبسطها جميعاً ، رغم عظم خطرهما ،
كالذهول والهذيان ، وفقد الذاكرة التى تنتهى بالجنون .

وتختلف أعراض زُهريّ المُخ باختلاف مواضع امتداد الإصابة ؛ فإذا
أصيب عَصَبُ الشَّم مثلاً فقدت هذه الحاسة ؛ وإذا أُصيبَ عَصَبُ البصر
كان فقده وذهابه ، وهكذا .

ويُفاجئُ الشللُ النصفى الزُهريّ المصابين به على حين غرة منهم ، وهذا
الشللُ النصفى قد يحدث مثله في النصف الآخر ، فيعم الجسم ويحل الموت .
وتلتهب سحايا النخاع فيتصلب العمود الفقريّ ، وتضحب ذلك
تغيرات خاصة في وظائف أعصاب الحركة والتغذية والإحساس بجانب ما
يتعرض له المريض من الشلل العام .

وأما إذا التهب النخاع الشوكى فتشل الأطراف السفلى ، ويفقد
إحساسها ، ويحدث الموت حيثئذ لأسباب شتى كخرجات الظهر ، والتهابات
الكليتين وغيرها .

وهنالك مرض غاية في الخطورة لا أملك إلا أن أشير إليه ، ويسببه
الزُهريّ (وهو الشلل العام للمجانين) ، وأهم أعراضه : بلاءه المصابين به
، وتظهر متجسمة في أعمالهم وتفكيرهم ، وتكون مصحوبة عادة بهذيان
العظمة ، أو الهذيان الاضطهادى ، ويصاب المريض كذلك بالعرشة في يديه
وفي لسانه ، وتزداد حساسية انعكاس الركبتين ، وتختلف فتحتا حَدَقَتَي العين
ويضطرب انتظامهما .

والزُهريّ يسبب مرضاً آخر يُسمى (الخراج) ، ويحدث آلاماً روماتزمية
حادّة ، وأعراضاً أخرى تشبه المغص الكلوى والآلام العصبية بين الأضلاع ،
والتهاب العصب الوركى .

ويحدث المرضُ أزماتٍ شديدةً أهمها : الأزمة المَعِدِيَّة التي تمثل أعراضَ التهاب الزائدة الدودية ، وتقرح المعدة ، وانسداد الأمعاء .

ويُصابُ المريضُ بالأزمة الحنجريَّة التي تعوقُ التنفَّسَ وقد تُشِلُّ بعضَ عضلات الحنجرة ، فيتعذَّرُ التنفُّسُ الذي قد يسبِّبُ الموتَ .

ويَفْقِدُ المصابُ بهذا الداء الحساسيةَ التي تصل من عضلات الجسم فأربطته ومفاصله إلى المَح ، فتختلج حركةُ المريض ، ويفقدُ شيئاً كبيراً من توازنه .

ومن أعراضِ هذا المرضِ زوالُ إحساس المريض من بُقْع جلدية خاصة في الجسم كزوال الإحساس في الجزء الجلدي المحيط بالضلع الثاني ، وكذلك زوال إحساس الأنف والجبهة ... إلخ .

وهكذا ترى الزُّهْرَى لا يترك موضعاً في الجسم إلَّا ويغزوه ، ويُعطل عمله ؛ لذلك اعتبر مَثَلًا خطرًا لمعظم أمراض العالم ، وإنَّ الأعراضَ التي تُحدثها جرائمُه مشابهةٌ إلى حدٍّ بعيدٍ أمراضَ الجسم جميعاً ، فهناك إحداثه لما يُشبه خُرَاجات الكبد لإصابتها بأورامه الصمغية وتقيحها ، وتعرض نسيجها للتشمع ، والكباد الزهري بالبريتون والطَّحال ، وسائر محتويات الجسم ، وبقيَّة أعضائه ، مما لا نستطيعُ في هذه العجالة حصره وإتمام بيانه ، وذلك بجانب شتى الحميات التي يبلى بها مرضاه ، حتى يتركهم غيرَ قادرين على الحركة ، فيعانون منها ما يشبه إلى حدٍّ بعيدٍ أعراضَ حمى الملاريا والحمى التيفوديَّة ، وكأني بالزاني المريض بهذا المرض الذي بينا بعض أعراضه ، وأشرنا إلى مقدار تغلُّغه في جسمه ﴿ مِنْ رَأْيِهِ جَهَنَّمَ وَنُفًى مِنْ مَّاءٍ صَدِيدٍ ﴾ (١٦) يَجْرَعُهُ وَلَا يَكَادُ يُسِيغُهُ وَيَأْتِيهِ الْمَوْتُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَمَا هُوَ بِمَيِّتٍ وَمِنْ رَأْيِهِ عَذَابٌ غَلِيظٌ ﴿ [إبراهيم : ١٦ ، ١٧] .

الزُّهْرَى الْوَرَائِي

ولعلَّ أقبحَ الهدايا التي يُقدمها الزاني إلى ذريته التعسِّعُ ويُلبسُ بها هي

الزهرى الوراثى ، وإن خطره على النسل ليهدد العالم بشر مما تهدده به الحروب الذرية ، وينذر به أشد ما تنذره به البراكين الملتهبة ، والزلازل المهلكة ، والنكبات العظمى التى لا تبقى ولا تذر ، وإنك لتجد 40% من وفيات الأطفال فى السنة الأولى من سنين حياتهم راجعة إلى الزهرى الوراثى وتجد 60% من حالات الإجهاض المتكرر فى العائلات المصابة بهذا الداء راجعة إليه .

وتجد فى كل مائة طفل مولود بزهرى وراثى تسعين يموتون ، وتجد 20% من الحوامل على وجه العموم مصابات به ، وتجد ثلاثة عشر لقيطاً مصابين بالزهرى الوراثى فى كل مائة لقيط ، بل نستطيع أن نقول : إن 99% من أولاد المصابين تموت ، إما أجنة أو بعد الولادة ؛ وذلك مما يبين لنا إلى أى مدى بلغ هدم الزنا للأسر وفتكه بالذرية والنسل .

والزهرى : إما أن يلحق الجنين قبل تمام نموه ، فيلفظه الرحم فى أى طور من أطوار نموه فيه ، وتشاهد حينئذ فى المشيمة تغير حالها ، وكبر حجمها ، وسماكة أغشيتها وصلابتها ، وترى التهاب الحبل الشرى واحمراره وضخامته ، وتجد اختناق الكبد أو استحالتها والتصاقها بالبرويتون ، وترى تضاعف حجم الطحال بنسبة كبيرة بجانب تفرح المعدة والأمعاء وسائر أجزاء الجسم الأخرى .

هذا إذا لم يُلْقَظ الجنين فى الأسبوع الأول أو فى العشرة الأيام الأولى مشوهاً ممسوخاً ممزقاً شراً مُمزقٍ بصورة بشعة ومُنظر قبيح .

أما إذا وُلد الجنين فإنه لا يرى بالحالة العادية التى يكون عليها الأصحاء بل تراه صغير الجسم ، مشوه الخلق ، فقير الدم ، ذاهب اللون ، هزيل الجسم ، مجمّع الجلد ، مُعرّضاً للموت السريع بعد العذاب الأليم .

ولو خرج الطفل وعليه أمارات الصحة ، فليس معنى ذلك سلامته من العلة الفتاكة ، بل لا تمرُّ به أسابيع قليلة حتى يلحقه الضعف والهزال ، ويتعطل نموه ، ويصبح مُعرّضاً لشتى الإصابات كارتباكات الجهاز الهضمى والتنفسى ، وتشقق الجلد ، وجدع الأنف ، ثم يستمرُّ فى النحافة والذبول

شيئاً فشيئاً ، وتتضخم كبده ، ويكبر طحالها ، ويتغير خلقه تغيراً واضحاً ، وتلتهب غدده الليمفاوية ، وتصاب عظام جمجمته وأصابعه وذراعيه وساقيه ، وتلتهب مفاصله ، وتلين عظامه ، وتستسقى رأسه ، ويضيق تنفسه ، ويصاب جهازه العصبى ، ويتعرض للتشنجات العصبية ، والصَّرع والشلل النخاعى ، والشلل النصفى ، وإصابة الحواس ، والضمور العضلى ، وانعدام الفعل المنعكس ، والالتهاب السَّحاقى ، وإصابة أجزاء العينين وأعضائها ، والشلل العام للمجانين ، ويظهر التشوه فى الأسنان ، وتلتهب الأذن الوسطى ، وتقيح ، وتُصاب أجزاء الدورة الدموية ، وذلك بجانب الإصابات الجلدية التى تشبه ما يحدث فى الزهرى المكتسب ، وتليف البنكرياس ، وتظهر الأورام الصمغية فى الغدد الصماء ، إلى غير ذلك مما يضيّق عن ذكره المقام . وتلحق عوارض الزهرى الوراثة الذرية فى أى سنّ ، وكثيراً ما كان هذا الداء سبباً فى إصابة النسل بالبله والعتة ، والعبط والجنون ، وهو ما يُعدّ أبسط المسائل فى إصابة النسل ، ويُعتبر أكثرها حدوثاً .

السَّيْلَانُ

والسَّيْلَانُ من الأمراض الفتّاة التى تُسببها كذلك هذه الفاحشة ، ويسبب الداء جرثومة خاصة تُسمى بالجنونوككس ، ولكى تعرف مقدار انتشار هذا المرض فى الهيئة الاجتماعية ومبلغ تغلغله فى أفرادها يكفى أن أذكر مثلاً من ذلك من إحصائيات لندن أن 60 % من عدد أفرادها البالغين مصابون بهذا الداء ، ويتراوح عدد المصابين فى باريس من 75 % إلى 90 % وفى برلين من 60 % إلى 70 % ، وفى نيويورك تجد فى كل مائة شخص ثمانين مصابين بالسَّيْلَان ، هذا فى أرق البلاد حضارةً ، وأرسخها قدماً فى علم الطب ، وأكبرها ادعاء للمدنية والرُقى .

وليس مرضُ السَّيْلَان بالعلة الهيئة السهلة التى لا تسترعى الانتباه ، بل هو من أكبر المعضلات الاجتماعية الخطيرة التى حار فى علاجها الأطباء

والسَّاسَةُ والمِشْرَعُونَ ، فهو مَرَضٌ فَتَاكٌ ، يتركُ المصابَ به في حالة من الألم والمرض ، يعطلُ حركته ، ويشلُّ تفكيره ، ويجعله في المجتمع عضواً أشلَّ لا فائدة فيه ولا نفعَ منه ، وذلك فوق ما تُبتلى به النساء فيجعلهن مستودعاً خَطِراً للعدوى ، وأداةً لتشويه النسل ، والقضاء على الذرية .

إصابة المرأة :

ولقد ثبتَ أنَّ كلَّ امرأة اتصلت برجل مصاب بهذا الداء لا بد أن تُصاب هي الأخرى به لاستعدادها لقبول العدوى ، ولقابلية جهازها التناسلي لاستقبال جراثيمه المَرَضِيَّة ، فتفتك به ، وتُعطل وظيفته ؛ إذا لم تفقدها تماماً .

ويصابُ مجرى بول المرأة بهذه الجراثيم فيلتهبُ ويحمرُّ ، وتتضخم حافاته ، ويظهر القيحُ السيلاني الكريه الرائحة من فُتحتِه ، وكثيراً ما يُزْمَنُ المرضُ في هذا المكان حين تختفي جراثيمُه في بقع نسيجية في غشائه ، ويحدث تليف في غدد (ليتر) فتضيق فُتحة مجرى البول ، وقد يمتد التليف إلى المجرى نفسه كذلك ، وتصيب جراثيمُ المرض قناتي (سكين) اللتين تظهر فُتحتاهما على جانبي مجرى البول ، وكثيراً ما تكونُ إصابةُ هذه القناة سبباً في انتكاس (*) المرض وإزمانه .

والعدوى تمتد من قناة المجرى البولي إلى المثانة ، فتتعطل وظيفة الجهاز البولي ، وتشعر المريضة بألم كبير فوق عانتها ، وميل إلى التبول الكثير مع الألم في كلِّ مرة ، ونزول نقط دموية إثر تلك الإصابة .

ويُعْدَى السَّيْلَانُ غُدَّة (بارثولين) وتقعُ كُلُّ غُدَّة خلف النصف الخلفي للشَّفْرِ الأعظم ، ولها قناة طويلة ملتوية على نفسها تفتحُ على السطح الداخلي للشَّفْرِ الأصغر ، فتلتهبُ وتتضخمُ وتتقيحُ ، وقد تسدُّ قناتها ، ويتكوَّنُ خُرَاجٌ ، لا يلبثُ أن يكونَ ناسوراً ، ويُزْمَنُ المرضُ ، وتصبُحُ الغُدَّة سبباً

(*) أى عودته مرةً أخرى .

لمضاعفات سيلانية أخرى ، كالتهاب المهبل السيلاني مثلاً ، وعندما يلتهب المهبل يظهر القيح فيزيل الطبقة العليا لغشائه ، ويترك تقرحات مغطاة للإفرازات الالتهابية ، أو يُصاب بالالتهاب الحبيبي أو الالتهاب الغشائي . والرحم ، وهو موطن الجنين وقراره المكين ، يُصاب كذلك بالسيلان ، ويلتهب عنقه ، إذ يتسرب الجونوكوك إلى غشائه الداخلي ، ويخرقه ويختبئ في الغدد والقنوات التي توجد في الطبقة تحت الغشائية والعضلية فيه ، حيث يُزمن المرض ، وتكثر الإفرازات الالتهابية ، وتشتد الآلام في الظهر ، وفي العمود الفقري ، وترتبط دورة الحيض مع الألم المبرح أثناءه ، وترى العنق الرحمي ، وقد تضخم واشتد التهابه ، واحتقنت أنسجته ، وسالت إفرازاته ، وتسלخت خلاياه ، وانسدت غدد نابوثيان فيه .

ويلتهب الغشاء المتبطن بحسب الرحم تبعاً لذلك أو بعد وصول الجراثيم إلى البوقين والمبيضين ، فتزداد الآلام في أعلى العانة وفي الظهر ، ويظهر الصديد الدموي ، وتتضاعف الآلام المبرحة إثر نزول الطمث ، ويسيل النزيف الدموي بشكل سيئ الإنذار ، وتلتهب عضلات الرحم ، وفي الحامل تصاب عينا الطفل عند الولادة بالسيلان الصديدي ، فيذهب بصره وتلف عيناه .

وعند إصابة الرحم تختل حركة أعصابه الموضعية فتتقلص عضلاته تقلصاً عكسياً ، يسبب نقل جراثيم المرض إلى فوهة البوق الرحمية التي قد تصاب كذلك بانتقال الجونوكوك مباشرة بواسطة الدورة الليمفاوية في الجسم ، فتشعر المريضة بالقشعريرة ، وترتفع درجة حرارتها ، وتشتد بها الحمى ، وتظهر الآلام في أسفل البطن حول الجزء المصاب ، حيث تظهر الأورام عند البوقين اللذين كثيراً ما تُسد فتحتاهما البطنيتان ، فتلتصقان ببعضهما وبالأنسجة المجاورة ، ويكثر الرشح والتجمع الخلوي ، ويتضخم البوق ، وينسد مجراه ، وقد يترك في مكان الانسداد أكياساً دموية أو مائية أو قيحية .

والمبيضان يُصابان إثر إصابة البوقين ، وينتهي بهما الحال إلى فقد وظائفهما وتلفهما ، وعند ذلك يحصل العقم .

وقلما يحصل الحملُ عندما يكون المرضُ حادًا ، وذلك لإهلاك الإفرازات
الصديدية وإعاقتها للحيوانات المنوية ، ويتَّعَيَّن عدمُ حصوله مطلقًا عند إصابة
المبيضين أو عُقنِ الرَّحِم إصابةً لا تُمكنُ الحيواناتِ المنوية من الدخول في
الرحم .

ولو حصل الحملُ في المرة الأولى عند اتِّصالِ الرَّجلِ المصابِ بالمرأة ،
وظهرت الأمراضُ الحادةُ بعدَ الإخصاب ، فلا تصل الجراثيمُ إلى الجزء
الأعلى من الجهاز التناسلي ، ولكنه عند النَّفاس يَجِدُ الجونوكوك مرتعًا
خصبًا ، فينمو ويتكاثرُ تكاثرًا غريبًا ، ويأخذ في غزو جميع الجهاز التناسلي
حتى يقضى عليه ، وعندئذ لا يَتَأَثَّرُ للمرأة الحملُ البتَّة ، ولا تنالُ في حياتها
غير ذلك المولود الذي نالته في ذلك اليوم المشئوم ، وهذه الحالةُ يُسمِّيها
بعضهم (عقم الطفل الواحد) لعدم تَمَكُّنِ المرأة من الحصول على غيره بسبب
الإصابة بهذا الداء العُضال .

وبجانب ذلك فقد وجد أن أكثر من 70% من هذه الحالات تُصاب فيها
عينا الطفل عند الولادة بمروره على العنق المصاب أو الأكياس المهبلية
المبوءة ، فتصاب القرنية ، ويذهب غشاؤها ويكثرُ رشحُها ، وترى خُرَاجات
كثيرة على شكل نقط كثيفة في سطحها ، وكثيرًا ما يظهر فيها رشحٌ ينتهي بِقَرَحَةٍ
تودى بها إلى آخر ما تصاب به سائر أجزاء العينين .

ولا تَقْتَصِرُ إصابةُ المرأة على الجهاز التناسلي فحسب ، بل كثيرًا ما تغزو
الجراثيمُ الجزءَ الحوضيَّ من الغشاء البريتوني وتنتشرُ الإصابةُ فيه ، بل قد
يلتهبُ الغشاء البريتوني جميعه ، وإنه يكاد يكون من المُعضلات علاجُ المرأة
المصابة بالسَّيلان أو الجزم بخلاصها من هذا المرض الذي يتغلغلُ هذا التغلغلُ
الغريب في جميع جهازها التناسلي ، ويكُمُن في تعاريجهِ ، ويختفى بين طِيَّاتِ
أجزائه ، وخذ مثلاً من ذلك انفجار الأكياس الصديدية المبعثرة على المبيض ،
أو في الأجزاء المجاورة له .

ويجبُ ألا يغيبَ عن البال أن المصابة بالسَّيلان كثيرًا ما يُظَنُّ أنها
تخلصت من وبائه ، وهى في الحقيقة حاملةٌ لجراثيمه تُصيب من يتصلُّ بها ،

ولو تزوجت تُعدى زوجها ؛ وذلك لظهور المرض عليها ثانيًا ، وبرجوع النشاط إلى الجراثيم الكامنة التي قد كان يعوقُ ظهورَها أى سبب من الأسباب كاختبائها في إحدى الغُدَد كما قدّمنا ، أو تسترها تحت غشاء استحالة نسيجية ... إلخ .

وإنّنى أستطيعُ أن أقولَ : إن إصابة المرأة بالسَّيلان وبآلٍ عليها وعلى أولادها وعلى زوجها وعلى الهيئة الاجتماعية بأشهرها ، والمصيبةُ العظمى أنّه ليس من المستطاع أن يحكم أحدٌ فنيًا على مُصابة بالسَّيلان أنها شُفيت منه . وحسبك كذلك أن تعلم أن الطبَّ لم يتوصَّل إلى الآن إلى العثور على علاج نوعي لهذا المرض .

إصابة الرَّجُل :

ويُصيبُ السَّيلانُ الرجلَ إصابات بالغة ؛ إذ تلتهبُ عنده كذلك فتحة البول ويشتدّ احمرارُها ، وتُصابُ حَوافُّها بالورم ، فتتقلب على نفسها ، وقد تتأكل أطرافُها ، ثم يمتدّ الورمُ في عُضو التناسل فيعوقُ التبولَ ، ويشعر المصابُ بالآلام المبرّحة أثناءه ، وتفتك الجراثيمُ بالغشاء الداخلي للمجرى البوليّ ويشتدّ تكاثرُ الصديد ، ثم ينتهى الأمرُ بضيق المجرى وتعذرِ البولِ أو امتناعه مطلقًا ؛ وذلك لِتكوّن أليافٍ خاصة نتيجة الالتهابات في الطبقة تحت الغشائية للمجرى .

وكثيرًا ما تصحبُ الدماءُ السَّيلانَ المِدى ، وتنسدّ القنواتُ المُحاذية للمجرى البوليّ ، ويشعرُ المصابُ بألم شديد ككى النار عند خروج البول ، وقد يمتدّ الألمُ إلى الشَّرج والعجان والفخذين .

والالتهاب الناشئ عن هذا المرضِ يسببُ انتصابًا مؤلماً يتكرر كثيرًا ، وقد يؤدى هذا إلى انفجار الأوعية الدموية المحتقنة في العضو المذكور .

وتسبب جراثيمُ السيلان التهابَ غُدَد (ليتر) وهى التى توجد على جانبى المجرى على سطحه الأعلى ، وتُفرز إفرازًا خاصًا عند الانتصاب ، والجونوكوك حين يصلُ إلى هذه الغُدَد يستولى عليها استيلاءً كليًا حتى يصعب

التغلب عليه بطرق العلاج العادية ، وكذلك الحال عند عدوى جيوب مرجاني بهذه الجراثيم ، وهذه الجيوب توجد على جوانب المجرى وفي سطحه الأعلى ، وحين إصابتها تنسد فتحاتها ويتكون فيها كيس يضم هذه الجراثيم ويحميها من تأثير العقاقير التي تستعمل للعلاج .

وتلتهب كذلك قنوات كوبر التي تظهر فتحاتها على السطح الأسفل للمجرى في الجزء الأسفل من البصلة فيشعر المريض بثقل في العجان تصحبه آلام لا تطاق ، وذلك بجانب تعرض هذه القنوات للانسداد ، وتلف باقى أجزائها ، وتصاب البروستاتا كذلك بالسيلان إصابة شديدة فتلتهب ويزداد حجمها ، وتتكون الإفرازات الالتهابية في جيوبها فتتسد وتكون خراجا لا سبيل إلى التخلص منه إلا بعملية جراحية ، وكيفيك أن تعلم أنه في حالة إزمان المرض لا يرجى الشفاء ، وكثيرا ما يستمر علاج هذه الحالة سنوات عديدة قبل الحصول على نتيجة طفيفة ، وذلك إذا لم تحصل المضاعفات السيلانية الأخرى .

وإصابة البروستاتا خطر كبير على الزانى عامة ، وعلى جهازه التناسلى خاصة ؛ إذ تفقد البروستاتا وظائفها التي لا يستطيع الجهاز القيام بعمله دونها ، وذلك أنها تساعد الخصية على إخراج إفرازاتها الداخلية ، وأن عصيرها ذاته له شأن كبير في تغذية الجسم ، وهى تفرز بجانب ذلك سائلا خاصا يدخل في تركيب السائل المنوى ، وفي الوقت عينه يبطن هذا السائل الغشاء المخاطى لمجرى البول بمادة لزجة تسهل خروج المنى منه . . . إلخ .

وكثيرا ما يصيب السيلان (البربخ) حتى يئلفه ، ويحدث قيلة مائية حادة ، وينتشر فيه الورم فيمتد الألم في الجهاز التناسلى ، وتتضاعف الآلام ؛ ويصاب الزانى بعد ذلك بالعقم ، وذلك بجانب انتقال العدوى إلى الزوجة والبغايا ، والأقرباء ، والمصاحبين بطريق الملامسة واللمس ، وغيره من عوامل الانتقال .

ولعل إصابة الحويصلات المنوية من أشد الإصابات خطرا في تجديد عدوى المومسات إذ تحتبئ فيها الجراثيم ، وتبقى بعد ذلك مستعدة لعدوى

الزوجة ، وكثيراً ما تنقيح الحويصلة المنوية حتى لا يُرجى لها علاج ، ويُلزم الحال شق القناة الناقلة للمنى أو شق الحويصلة عينها أو استئصالها والتخلص منها ، برغم ما يترتب على ذلك من شتى الأخطار .

وكثيراً ما يسبب السيلان التهاب الغلفة فتضيق فتحتها حتى لا يتيسر شدّها إلى أعلى الحشفة لزيادة ورمها ، ولا يخفى ما يعانیه الزان في هذه الحالة من عسر التبول ، وما يشعر به من الألم الشديد ، وتختنق الغلفة كذلك فتطبق على الحشفة من أعلى حتى يتعذر إرجاعها إلى موضعها الطبيعي .

وليست الإصابة بالسيلان مقصورة على الجهاز التناسلى فحسب بل إنّ الإصابة تمتدّ إلى المثانة في الذكر والأنثى على السواء وخاصة عند العنق ، فيشعر المريض بثقل شديد عند التبول مع قلة ما ينزل من البول مع كثرة الميل إليه حتى إن المريض لا يتبول إلاّ نقطاً قليلة يشعر أثناءها بالآلام شديدة في المجرى وفوق المثانة وفي العجان وحول الصّفن .

وكثيراً ما تصل الجراثيم السيلانية إلى الدورة الدموية أو الدورة الليمفاوية فتصيب حوض الكلية أو حوض الكليتين جميعاً مع أغشيتها المحاطة بالحوض ، بل قد تصاب كذلك الكليتان بالالتهابات السيلانية فترتفع درجة حرارة الزان وتعترية القشعريرة ، ويعانى الآلام الظهرية الشديدة وكثيراً ما تمتدّ الإصابة إلى الحوض والكليتين فتصيبهما جميعاً ، وحسبك انسداد الحالبين ، واحتباس البول ، والتسمم اليوريمى ، والموت بعد الألم المبرح .

والطامة الكبرى هي عند وصول الجراثيم إلى مفاصل الجسم فتتعطل حركتها ، ويصعب تحريك أجزائها ، ويمتدّ فيها الورم ، وينتشر الالتهاب حتى تُصاب بالتصلب والتشوه الذى يبقى فيها مدى الحياة ، وناهيك بالآلام المبرحة التى تفوق الآلام الروماتيزمية شدةً وفظاعةً ، والروماتزم السيلانى يصيب المفاصل جميعاً ، وخاصةً مفاصل القدم والركبة والرسغ ، وأصابع اليدين والقدمين ، حيث تتكوّن السوائل الالتهابية ، بل قد تصاب المفاصل بهذا المرض دون حدوث أى أثر ظاهر فى الأجزاء المصابة مع وجود الجراثيم وتغلغلها فى جميع نواحيها .

ويسببُ السيلانُ طفحًا جلديًا خاصًا بالمريض يشبه إلى حدٍّ بعيد الأثرَ الذى تُحدثه الحمى القرموزية ، بل قد تتعرض الأعصابُ كذلك لجراثيم هذا الداء فيختل نظامُها ، وتصيبُ المجموعة العصبية أعراضُ الالتهاباتِ السحائية وغيرها .

ولعلَّ من مصائب السيلان العديدة إصابته للغشاء المبطن للقلب أو إتلافه للتامور ، بل كثيرًا ما يُصاب عضل القلب نفسه بالسيلان ، وكذلك صماماته خاصة اليسرى منها ، بل قد تمتدُّ الإصابةُ إلى الأورطة أو غيرها ، مما يؤدى إلى تعرض الزانى للموت .

كل ما قدمتُ ما هو إلا صورةٌ مصغرةٌ لما يُحدثه السيلان فى أجسام الزناة ، ويعمله من العبث بأرواحهم الدنيئة التى انحطت بنفسها إلى هذه البؤرة الخبيثة وتلوّث بأوحالِ الفسقِ والفسادِ .

الْقُرْحَةُ الرَّخْوَةُ

والزنا فوق ما يسببُ من الزَّهْرَى والزهرى الورائى والسيلان يُعرضُ الأشرارَ كذلك للإصابة بالقرحة الرَّخْوَةُ التى تسببها جراثيمُ خاصة تسمى (باسلات دكرى) ويكثر ظهورها فى جسم القضيب ، أو فى الصَّفَن ، أو العانة ، أو عند فُتْحَةِ الغلفة ، أو عند تلاقى الحشفة بجسم القضيب ، أو فى الثَّنية تحت الحشفة .

وفى الإناث يكثرُ وجودها فى الشَّفْرَيْنِ والشوكة والبُطين والفخذَيْن وقرب فُتْحَةِ الشرج .

والقرحةُ سريعةُ العدوى ، ويوجد منها نوعان هما القُرْحَةُ الرَّخْوَةُ المرتفعة ، والقُرْحَةُ الرَّخْوَةُ الثعبانية ، وتختلف هذه القرحة عن قرحة الزهرى بكونها قابلةً للتعدد فى نفس المريض بمجرد العدوى الذاتية أو الامتداد ، وحسبك أنها كثيرًا ما تُسبب الاختناق أو الانكماش كما يحصلُ فى السيلان . وهذا بجانب تعرض المصاب للغنغرينا والخراجات والأنزفة الدموية .

وَتَقَيِّحُ الغُدَدَ الليمفاوية وقنواتها وإتلافها التام للعضو المصاب بها إلى غير ذلك من مختلف الإصابات .

الْقُرْحَةُ الْأَكَّالَةُ

والْقُرْحَةُ الْأَكَّالَةُ من الأمراض الخطيرة التي يُحدثها الزنا كذلك ، وتمتاز هذه القرحة كما يدلُّ اسمُها بشدَّة تأثيرها ، وإتلافها المستمرَّ للأنسجة التي حولها مع عدم رضوخها للعلاج ، وحسبك عملُها على تآكل أعضاء التناسل ، وإحداثها للأنزفة الدموية والغنغرينا وتَسَمُّ الدم ، وتهتك الأنسجة المختلفة كالعضل والعظم إلى غير ذلك من سائر الأجزاء .

أَمْرَاضُ أُخْرَى

وهناك أمراضٌ أخرى لا يُستهان بها يُصاب بها الزناة ، ولا نرى بأسًا من الإشارة إليها هنا : كَجَرَبِ التناسل مثلاً ، وكسنت التناسل الذي يكثر في فُتْحَةِ مَجْرَى البول ، وفي فُتْحَةِ الغلفة ، وأسفل القضيب ، وحول فُتْحَةِ المهبل ، وفي فُتْحَةِ مَجْرَى البول عند الأنثى ، وكهربس التناسل الذي يُحدث حكة شديدة والتهابًا مؤلماً ، قد يؤدي إلى التقيح والتقرح في الأعضاء التناسلية ، وكالورم الجلدي الرَّخْو المُعْدَى الذي يصيب جلد الخصية ، والقضيب ، والشفرين ، والذي قد يمتدَّ فيأخذ مكانًا كبيرًا ، وترى الحُبيبات المتقرحة مستعدة للإصابات الثانوية الأخرى .

وإنَّ قملَ العانة من الأمراض المنتشرة كذلك بين الزناة انتشارًا كبيرًا ، وقد يمتدَّ هذا القملُ من العانة إلى الإبطين ، وشعر الصدر ، والزنا هو العامل الأساسي في نقل هذا المرض القذر بين الزناة الملوّثين .

ولعلَّ فيما قدَّمْتُ مثلاً لبعض ما عناه تعالى في قوله عن الزنا : ﴿ إِنَّهُمْ كَانُوا فُلُجِحَةً وَسَاءَ سَبِيلًا ﴾ [الإسراء : 32] .

المبحث الخامس نِكَاحُ الزَّانِي وَالزَّانِيَةِ

قال تعالى : ﴿ الزَّانِي لَا يَنْكِحُ إِلَّا زَانِيَةً أَوْ مُشْرِكَةً وَالزَّانِيَةُ لَا يَنْكِحُهَا إِلَّا زَانٍ أَوْ مُشْرِكٌ وَحُرِّمَ ذَلِكَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ ﴾ [النور : 3] .

والآية الكريمة بما حَوَتْ من فلسفة بعيدة الأثر ، وبما تناولت من بحث اجتماعي ، معجزة من معجزات القرآن الخالد الذي لا يخرج عن المعقول ، والذي أقرت به واعترفت بمعجزاته كبار العقول . القرآن الكريم الذي أنزله الله تعالى نوراً وكتاباً مبيناً ﴿ يَهْدِي بِهِ اللَّهُ مَنِ اتَّبَعَ رِضْوَانُكُمْ سُبُلَ السَّلَامِ وَيُخْرِجُهُم مِّنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ بِإِذْنِهِ ، وَيَهْدِيهِمْ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾ .

[المائدة 16]

النِّكَاحُ بمعنى الزَّوْاجِ :

والنِّكَاحُ في الآية الكريمة الزَّوْاجُ ، وهو عَيْنُ ما تدلُّ عليه الكلمة في قوله تعالى : ﴿ وَلَا تَنْكِحُوا مَا نَكَحَ آبَاؤُكُمْ ﴾ [النساء : 22] وقوله : ﴿ وَأَنْكِحُوا الْأَيْمَى مِنكُمْ ﴾ [النور : 32] ولم يأتِ النِّكَاحُ في القرآن الكريم إلا بمعنى الزَّوْاجِ ولا يمكن أن يأتي بمعنى الزنا ، وسنبحث المعنى الحقيقي للآية الكريمة ، وستعلم العلة في تحريم مثل هذا النِّكَاحِ ، وسترى أوجه الشَّبه بين الزانية والمشركة في التحريم .

أَخْلَاقُ الزَّانِيَةِ وَنَفْسِيَّتُهَا :

فالزانية مخلوقة شاذة ، وشذوذها لا يتفق مع طبيعة الرَّجُلِ العادى ، من الناحية العقلية والنفسية والجنسية والأخلاقية ، فهي مسلوبة الشرف والعفاف ، ظاهرة اللوم والنفاق ، تُرضى كلَّ طارق ، وتُدعى حُبَّ كلِّ زانٍ ،

تبتسم ابتسامة ملؤها النفاق والخداع ، وتقبل عن نفس سقيمة عليلة وروح خادعة غاشة ، ألقت برقع الحياء ، وليست أثواب الخبث والخديعة ، لا كرامة لها ، ولا قوام لأخلاقها ، لها عقيدة فاسدة ، ورأى ضالاً ، فلا تصلح أن تكون شريكة رجل مسلم مهذب النفس قويم الأخلاق حسن الطباع ، ولقد قال تعالى : ﴿ الْخَبِيثَاتُ لِلْخَبِيثِينَ وَالْخَبِيثُونَ لِلْخَبِيثَاتِ وَالطَّيِّبَاتُ لِلطَّيِّبِينَ وَالطَّيِّبُونَ لِلطَّيِّبَاتِ أُولَئِكَ مُبَرَّءُونَ مِمَّا يَقُولُونَ لَهُمْ مَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ ﴾ [النور : 26] .

عِلَّةُ الْبِغَاءِ :

والزنا يرجع إلى الأخلاق الفاسدة التي تملك حواس المرء وتسيطر على أعصابه ، فهو شذوذ عن الطبيعة والانحلال في الأخلاق ، واستسلام للمزاج الشهواني الفاسد ، وإذا أردنا بحث السبب الأصلي في ذلك وجدناه البُعد عن التربية الدينية الصحيحة ، واستهتار الحكومات بأمر الدين ، وعدم تطبيق الشرع الإسلامى الذى يحتوى على السعادة الحقة للبشر ، فإن ما فيه من التعاليم الخلقية ، والرياضات النفسية ، والعبادات العملية ، كفيل بأن يُظهر القلوب ، ويهذب الأخلاق ، ويقوم النفوس ، ويضمن وجود الوسط الصالح الذى يُزيل الأثر الوراثى الذى ربما يكون قد تسرب إلى النسل ، ويقوى الروح المعنوية فى الأفراد ، ولا يدع مجالاً لتفشي العُهر والفساد فى الأرض ، ولو عملت الأمم الإسلامية بتشريعها لما وجدت هذا الانحلال الخلقي الشديد ، ولما كنت ترى الخمر يتجرعها الناس جهرة ، ولما وجدت من يُسمونهم بالمسلمات والمسلمين وغيرهم يرتكبون أكبر الجرائم ، ويأتون أفسق الأمور تحت حماية الحكومة ، ويتصرح خاص منها .

إنك تجد معظم الزناة رجالاً ونساء من الأوساط الجاهلة بالدين ، ومن الشبان والشابات المُستَهْتَرَاتِ المَغْرَمَاتِ أوَّل الأمر بالحُب الخيالى ، تحت تأثير ما يقرآن من الروايات الداعية ، وما يُشاهدن فى دُور الخيالة من المناظر العَرَامِيَّة ، التى يعمل المؤلف على إبراز مُمثليها فى دُور الأبطال الكبار ، ويقع كذلك فى أحبال الرذيلة الإناث المعروفات بقلّة العزم وحُب الكسل ،

والميل إلى الخداع والغش والنفاق ، وتراهم كذلك كالزناة من الشبان الذين يميلون إلى عدم الاكتراث بالنظم الأدبية العامة ، ويدَّعون أنَّ لهم رأياً خاصاً في حياة اللهو والدَّعارة ، ويعتقدون أنهم رجالٌ بأعضائهم التناسلية ، لا بالعقل والدين والأخلاق ، ولو عُني بمثل هؤلاء ، وساهمت الحكومة في تربيتهم من نشأتهم التربية الدينية الحقَّة ، وعدم تيسير سُبل الفساد لهم ، وعملت على إقامة الحدِّ الإسلاميِّ عليهم ، لأنجبتهم من الوقوع في هذه الحيوانية الحمقاء .

وأما الهستيريا والاعتلامُ وبعضُ الأمراض النفسية الجنسية التي نجدها في كثير من الزناة ، فإنها لم تكن أَضلَّ الزنا ، بل إنَّ هناك استعداداً في بعض الأفراد لمثل هذه العاهات ، فإذا ما وَلَجُوا بابَ الفسق اشتدَّ ظهورُ هذه الأمراض ، ولذلك خُيِّلَ لبعض الباحثين أنَّ هذه الأمراض سببٌ للوقوع في أَسْرِ الزنا ، والحقيقة أنَّ الزنا يثير الأمراض النفسية فيمن عنده استعداد لها ، ويوقع غيرهم حَتْمًا بعدَ ذلك في شرِّها .

ويدَّعى بعضُ الباحثين أنَّ الفقرَ كثيراً ما يَكُونُ في سُقوط المرأة ، فهل هو سببٌ في سُقوط الرجل كذلك ؟! إنَّ الفقرَ لا يمكن أن يقومَ بهدم الشَّرَف والأخلاق ، فإننا قد نجدُ الشرفَ في العائلات الفقيرة أَوْفَرَ منه في الأُسَر الغنية ، وقد نجدُ عِزَّةَ النفس عندَ الفقراء أَوْفَرَ منها عندَ الأغنياء ، ولقد وجدنا كُلَّ الأنبياء والرُّسل ، ورأينا مُعظمَ متبعيهم من الفقراء .

وعلى كُلِّ حال فإنَّ الدينَ يَكْفِينا كُلَّ هذه المقارنات ، فالرجلُ المتدينُ الذي يعبد الله تعالى لا يقعُ في فاحشة الزنا ، سواءً كان عنده مالٌ قارونَ أو كان أفقرَ الناس .

أنواع الزَّانيات :

ولأنَّ تجدُ حقيقةً عددًا كبيرًا من الزانيات في درجةٍ كبيرة من الفقر ، وهؤلاء يُؤَلَّفْنَ طبقةَ العاهرات العموميات للجنود غير المسلمين والبحَّارة والسُّوقَة ، والمصيبةُ الكبرى أنَّ الجنودَ المسلمين في البلاد الشرقية يقلِّدون الجنودَ الأجانب في ارتكابِ هذه الجرائم مع أخواتهم من المسلمات .

وهناك فصيلة أخرى من الزَّانِيَات ليس لها تصريحٌ رسمى من الحكومة ، وهى فصيلة العاهرات اللاتي يمارسن هذه الصناعة في الخفاء ، ويقع في هذا القسم بعضُ صاحبات الحِرْفِ الحُرَّة ، كالتمثيل في المسارح ودُور الحَيَالَةِ ، وكبناتِ الحوانيت والخدمات في المقاهى والمطاعم والفنادق ومَحالِّ حياكة الملابس والمَحَلَّاتِ التَّجَارِيَةِ ، وما شاكل ذلك من الحرف والصناعات الأخرى التى تمهد سبيل الاتصال بضعاف العقول ومرضى النفوس من الذكور ، ويقول فرويل في كتابه ص 310 : إن 80 % من مومسات مدينة باريس (*) يمارسن مع الدَّعارة حِرْفًا أخرى .

وهناك كذلك من المومسات مُوسِرَات (**) ويرتكبنَ جريمةَ الزنا من وقت لآخر ، كُلِّمَا أُتِيحتَ لَهُنَّ الفرصة ، وذلك لشذوذِ العاطفة الجنسية ولقبح الوراثة ، وفئةُ الحظايا والخليلات لا يختلفن في أخلاقهنَّ عن الأخريات في شيء ، وهنالك في بعض النساء ذوات المالِ امرأةٌ تتخذُ عشيْقًا لها شابًا حَسَنَ البِزَّة ، ملبحَ الوجه ، وتنفقُ عليه من مالها ، ويكونُ هذا الاختيارُ في الغالب ليس لأنها تعتبره رجلًا ، بل هو شذوذ في طبعها ، وحسبُها أن يكون هذا المختارُ لها طائعًا ، ولهُوَ تلهو به بعضُ الوقت ، والدليلُ على ذلك أن مثلَ هذه المرأة قد تميلُ إلى لُوطى منعكس الشعور ، ولا يغيبُ عن الذهن أن المرأة الساقطة لا يقعُ اختيارُها مطلقًا إلا على الرجلِ الساقط مثلها .

وتجدُ لمعظم البغايا فريقًا من المختارين يتخذونهن لحاجتهن الشخصية وللقيادة ، ويُنفقنَ عليهم من كسبهن من حياتهن الساقطة ، إذ تَعْتَقِدُ المومس أن هذا المختارَ هو الذى يوافقها ، والواقعُ أن هذا الزانى المختار أشد نفاقًا ، وأمعن تضليلًا لها ، وأبعد ادعاء لخداعها ، ومحاولة التلون بطبعها ليوافق مزاجها الفاسد ، أو تراه خلاف ذلك مصابًا هو الآخر بشذوذ العاطفة الجنسية ، أو مصابًا بأحد أمراضها .

(*) ويقول في ص 308 : إن عدد المومسات في برلين 30000 ، وفي باريس 40000 ، وفي لندن 60000 .

(**) يذكر فرويل ص 312 : أن من المومسات من لهن ثروات طائلة بل منهن من يملكن ألقابًا اجتماعية محترمة كبعض الكونتيسات والبرنيسيات ، ويعرف عنهن أنهن عاهرات .

وذكر فرويل أن بعض الآباء يستغلون بناتهم بتسليمهن لبعض الأغنياء ليكسبوا من ورائهن مالا ، وليس هذا الضرب من الناس نادرا ، ولكننا رأينا أمثلة منه كثيرة ، ولا نزال نقرأ في الصحف عن مثل هذه المخلوقات .

الأثرُ الوراثيُّ للزنا :

وهناك عنصرٌ وراثيٌّ في معظم الزناة يرجع سببه إلى أثر وراثيٍّ سيئٍ مُنحدرٍ من أخلاقٍ فاسدةٍ ضعيفة ، ومستمدٍّ من أمزجة شهوانية مُبتذلة ، فالبويضة تحملُ فيما تحملُ من صفات ذلك المزاج الشاذِّ ، وكذلك الرجلُ تتلوث نطفته بذلك الطبع فيه ، فيصاب من النسل من يُصاب بهذا الخُلُقِ الإجراميّ ، ولا يفوتني أن أذكر أن البيئة الطيبة والتعليم الإسلاميّ الصحيح يُنجيانِ النسلَ حتماً مما عساه يتسللُ ويندسُ في الذرية من العاهات النفسية الوراثية .

ذُكُرُ وِراثةِ البِغَاءِ في القرآن :

ولقد جاء في القرآن الكريم ذُكُرٌ لوراثَةِ البِغَاءِ ، تلك الوراثة التي أثبت العلم الحديث وجودها ، جاء ذُكُرُ ذلك في قوله تعالى حكاية عن مريم وولدها عليهما السلام : ﴿ فَأَتَتْ بِهِ قَوْمَهَا تَحْمِلُهُ قَالُوا يَمْرِئُ لَقَدْ جِئْتَ شَيْئًا فَرِيًّا ﴾ (٢٧) يَتَأَخَذَ هَؤُلَاءُ مَا كَانَ أَبُوكَ امْرَأَ سَوْءٍ وَمَا كَانَتْ أُمُّكَ بَغِيًّا ﴿ [مريم : 27 ، 28] .

صُعُوبَةُ إِقْلَاعِ المُوَسِّسِ عَنِ الزَّنا :

ولأنه من الصعب استقامة الزانية ، وصلاح أخلاقها ، وذلك بعد أن تَلَوَّثَتْ رُوحُهَا ، وضعُفت نفسُها ، وسقطت في تلك البؤرة ، ويستوى في الحالتين كونُ هذا السقوط ناشئا من الطبع الوراثيِّ أو التطبع ، الذي صار بعد ذلك خُلُقًا مكتسبًا يُنْقَلُ لوارثيه ، ويتعيَّنُ تأثيره في النسل .

فلن تستطيع الزانية النهوضَ من عَثْرَتِهَا ، ولا تملكُ القيامَ بعد كَبُوتِهَا لِتَمْلِكُ المِزَاجَ الشهوانيّ عليها ، ولا انطباع صورة الحياة الجنسية على مُخِهَا ،

وَلْيَبْغِدْ أَثَرَ الْإِسْتِهْتَارِ الْجَنَسِيِّ فِي مَجْمُوعَةِ أَعْصَابِهَا ، وَلْتَمَلِكِ الْعَمَلِيَّةَ الْجَنَسِيَّةَ عَلَى خَيَالِهَا ، وَإِعْدَامَ الشَّهْوَةِ الْبَهِيمِيَّةِ كُلَّ الْعَوَاطِفِ الْآخَرَى فِيهَا .

وَالزَّانِيَةُ تَنْزِعُ بِنَفْسِهَا إِلَى هَذِهِ الْعَادَةِ وَلَوْ خُيِّلَ إِلَيْهَا أَنَّهَا تَرَكْتَهَا أَوْ قَاوَمَتْ تَأْثِيرَهَا فِي نَفْسِهَا ، وَلَنْ تَفَارِقَهَا تِلْكَ اللَّوْثَةُ الْوَضْعِيَّةُ ، وَلَنْ يَبْرَحَهَا هَذَا الطَّبْعُ الشَّاذُّ ، وَيَصْدُقُ فِيهَا قَوْلُ الشَّاعِرِ :

إِذَا طَمِثَتْ قَادَتْ ، وَإِنْ طَهَّرَتْ زَنْتٌ فَنَبْلِكُ لِسَرْنِ دَائِمًا وَتَقْوُدُ
لَوْلَا أَنَّ الزَّانِيَةَ لَا تَسْتَنْكِفُ مِنْ ارْتِكَابِ الْجَرِيْمَةِ أَثْنَاءَ الطَّمِثِ .

وَالزَّانِيَةُ إِنْ كَانَتْ قَبِيْحَةُ الْمَنْظَرِ مَشْوَهَةُ الْخَلْقَةِ لَا تَرْجُو الْعَثُورَ عَلَى مِنْ يَضَاجِعُهَا ، وَلَوْ أَنَّ الطُّيُورَ تَقَعُ عَلَى أَشْكَالِهَا ، أَوْ بَلَّغَتْ سَنًا يَنْفِرُ مِنْهَا الزَّانَةُ ، وَيَبْعِدُ عَنْهَا أَشْبَاهَهَا ، فَهِيَ تَلْجَأُ إِلَى الْقِيَادَةِ لَتَشْبَعُ إِلَى حَدٍّ مَا تِلْكَ الْغَرِيزَةُ الَّتِي تَأْصَلَتْ فِي نَفْسِهَا ، وَتَغْلَغَلَتْ فِي رُوحِهَا ، وَلْتَرْضَى الْخُلُقَ السَّيِّئَ الَّذِي جُبِلَتْ عَلَيْهِ ، وَتَأَثَّرَتْ بِهِ أَعْصَابُهَا كُلُّ التَّأَثَّرِ .

الزَّانَةُ مِنَ الذَّكَورِ هُمْ كَالْمُومِسَاتِ مِنَ الْإِنَاثِ :

وَلَا تَخْتَلِفُ أَخْلَاقُ الزَّانِي عَنْ أَخْلَاقِ الزَّانِيَةِ فِي شَيْءٍ ، فَالزَّانِي أَخْلَاقُهُ كَأَخْلَاقِ الْبَغِيِّ وَنَفْسُهُ كَنَفْسِهَا تَمَامًا ، فَلَا يَخْتَلِفُ الذَّكَرُ مِنَ الْبَشَرِ الَّذِي يَتَرَدَّدُ عَلَى نَحَالِ الدَّعَاةِ عَنِ الْأُنْثَى الَّتِي تَتَرَدَّدُ مِنْ حِينَ لآخر عَلَى نَفْسِ هَذِهِ الْحَالِ ، وَهَذَا يُفَسِّرُ لَكَ السَّقُوطَ الْخُلُقِيَّ الشَّدِيدَ الَّذِي تَشَاهَدُهُ فِي بَعْضِ الذَّكَورِ مِنَ الشَّبَانِ وَالرِّجَالِ فِي هَذَا الْعَصْرِ ، وَتَسْمَعُ عَنْهُ فِي سَائِرِ الْعَصُورِ ، فَتَجِدُ الزَّانِي مِنْ هَؤُلَاءِ ، وَقَدْ انْطَبَعَتْ صُورَةُ الْحَيَاةِ الْجَنَسِيَّةِ الشَّاذَّةِ عَلَى مُخَيَّلَتِهِ ، وَتَمَرَّكَزَتْ عَقْلِيَّتُهُ فِي أَعْضَائِهِ التَّنَاسُلِيَّةِ ، فَتَجِدُ أَنَّ أَحَادِيثَ هَؤُلَاءِ السُّفْلَةِ لَا تَجْدُ مَجَالًا إِلَّا فِي ذِكْرِ الْعَمَلِيَّةِ الْجَنَسِيَّةِ وَلَا تَجْدُ لِهَؤُلَاءِ الْأَوْشَابِ (*) مَوْضِعًا لِلْإِفْتِخَارِ إِلَّا بِمَصَاحِبَةِ الْمُومِسَاتِ وَالْفَاجِرَاتِ ، وَيَزْهَوُ الْوَاحِدُ مِنْهُمْ بِمِرَافَقَتِهِ لِلْبَغَايَا ، وَتَرَاهُ مِنْ ضَيْقِ عَقْلِيَّتِهِ وَحَقَارَتِهَا أَنْ يَزْعُمَ أَنَّهُ مَحْطُّ أَنْظَارِ الزَّانِيَّاتِ ، وَلَا يَدْرِي

(*) الْأَوْشَابُ : جَمْعُ وَشْبٍ ، أَيُّ الْأَوْبَاشِ وَالْأَخْلَاطِ مِنَ النَّاسِ . انْظُرْ : « الْوَسِيطُ » (وَشَب) .

أن الزانية لا تُفَرِّق بين الذكور ولا تُعْنَى إِلَّا بمن تعيش على حساب ضعفه العقلى ، وسقوطه النفسى الشديد . قال تعالى : ﴿ الْمُنْفِقُونَ وَالْمُنْفِقَاتُ بِضْعُهُمْ مِنْ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمُنْكَرِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمَعْرُوفِ ﴾ [التوبة : 67] .

ولقد مرزتُ في طريقى في الحياة بأمثال هؤلاء وراقبتهم كما يراقب الباحث المدقق القروء والذئاب والأفاعى وغيرها من الحيوانات الحقيرة في أقفاصها في حدائق الحيوانات ، ولا أجد حرجاً أن أراقب القروء وهى في محبسها يَغْبَث ذكورها ببنائنها وهى لا تُلْقَى بالآ إلى المتفرجين من العقلاء ، وتَحْسَبُ نفسها أنها على حياة الفطرة ، وأنها لا تأتى منكراً ، بل إنها تُلْبِى نداء الطبيعة ، وتبل الظما الحيوانى الحقيقى .

تَجِدُ الزَّانِيَّ مِنْ هَؤُلَاءِ وَلَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تَأْخُذَ مِنْهُ كَلِمَةَ الشَّرَفِ ، وَلَا يُمْكِنُ أَنْ تَأْمَنَ لَهُ جَانِبًا إِلَّا إِذَا أَمِنْتَ جَانِبَ الْحَيَةِ السَّامَةِ الرَّقْطَاءِ : ﴿ وَإِذَا رَأَيْتَهُمْ تُعْجِبُكَ أَجْسَامُهُمْ وَإِنْ يَقُولُوا تَسْمَعُ لِقَوْلِهِمْ كَأَنْهُمْ خُسْبٌ مُسْنَدَةٌ ﴾ [المنافقون : 4] قال تعالى عن أمثالهم : ﴿ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ سَبِيلًا ﴾ [الفرقان : 44] ﴿ خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَعَلَى سَمْعِهِمْ وَعَلَى أَبْصَارِهِمْ غِشَاوَةٌ وَلَهُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ ﴾ [البقرة : 7] ، ﴿ يُخَذِّعُونَ اللَّهَ وَلَ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَمَا يُخَذَّعُونَ إِلَّا أَنْفُسُهُمْ وَمَا يَشْعُرُونَ ﴿٩﴾ فِي قُلُوبِهِمْ مَرَمَضٌ فَزَادَهُمُ اللَّهُ مَرَمَضًا وَلَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ بِمَا كَانُوا يَكْذِبُونَ ﴿١٠﴾ وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ قَالُوا إِنَّمَا نَحْنُ مُصْلِحُونَ ﴿١١﴾ أَلَا إِنَّهُمْ هُمُ الْمُفْسِدُونَ وَلَكِنْ لَا يَشْعُرُونَ ﴿١٢﴾ وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ ءَامِنُوا كَمَا ءَامَنَ النَّاسُ قَالُوا أَنُؤْمِنُ كَمَا ءَامَنَ السَّفَهَاءُ أَلَا إِنَّهُمْ هُمُ السَّفَهَاءُ وَلَكِنْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿١٣﴾ وَإِذَا لُعُوا الَّذِينَ ءَامَنُوا قَالُوا ءَامَنَّا وَإِذَا خَلَوْا إِلَى شَيطَانِهِمْ قَالُوا إِنَّا مَعَكُمْ إِنَّمَا نَحْنُ مُسْتَهْزَءُونَ ﴿١٤﴾ اللَّهُ يَسْتَهْزِئُ بِهِمْ وَيَمُدُّهُمْ فِي طُغْيَانِهِمْ يَعْمَهُونَ ﴿١٥﴾ أُولَئِكَ الَّذِينَ اشْتَرَوُا الضَّلَالَةَ بِالْهَدْيِ فَمَا رَجَحَتْ بِمُخَدَّرَتِهِمْ وَمَا كَانُوا مُهْتَدِينَ ﴾ (***) [البقرة : 9 - 16] .

(*) أى إذا قيل لهم : آمنوا بالله ورسوله وانقادوا لله ولرسوله كما يفعل المؤمنون الحقيقيون ، وكما يتقاد لربهم ولرسولهم المسلمون .

(**) معنى ذلك : وصفهم بالجبن والنفاق ، والتلون والخداع ، وعدم الثبات على الحق .

وما الزَّانِي إِلَّا حيوانٌ منحلُّ الخُلُق ، سقيمُ النفس ، خبيثُ الطبع ، لثيمٌ مخادعٌ ، تحسبه إنساناً إذا قابلته ، وتخاله رجلاً إذا لحته ، ولكنك تخاطبه وتحدّثه فينكشف لك عن حيوان دنيءٍ حقير ، تفضّله الأنعامُ بما فيها من الصفات النافعة ، ختم الله على قلبه فلا يسمع إِلَّا لحنَ الحبث ، ولا تتلقى أذنه إِلَّا نداءَ الفحش والفجور ، ولا يرى إِلَّا القبيح ، فإذا صادف ناظره الشيء الحسن ، انعكس على مرآة عقله السقيم فيراه عليلاً شائئاً ، يسير في الحياة مخادعاً يحاول أن يظهر بمظهر سائر الرجال ، ويعمل جهده في إخفاء سريره فتفضحه سيرته ، فيبدو أمام الناس عارياً من الفضائل ، مجرداً من الصفات الإنسانية السامية ، إذا نصحته وأنت ترجو إصلاحه نبذ نصيحتك نبذ النواة ، وتعجّب منك كيف لا ترى بمرآته العمياء ، وتفهم كما يفهم عقله العليل ، وإذا طلبت منه الانقياد إلى تعاليم الله واتباع الدين الحق ، أخذته العزّة بالإثم ، وكبر عليه أن يسير على طريق متبعي الدين ؛ لأنهم كما يرى عقله الضعيفُ سفهاء ، والزاني - بجانب ذلك - كله نفاق ؛ فإذا وجد أنه من مصلحته أن يدّعي الصلاح أظهر الانقياد للفضيلة ، وقد يتحمس بعض الشيء لها ؛ فإذا خلا إلى شياطينه صارحهم بطويّته ومال إليهم بكليّته .

نفاقُ الزَّناةِ :

يخدعُ الزاني الزانية ، وتخدعُ الزانيةُ الزاني ، يدّعي الزاني أنه يغرم بالزانية ، وتدّعي الزانية أن الزاني بها هو حبيبها ووحيدها ، وإذا كان الزاني مصاباً بمرض من الأمراض النفسية الجنسية كمرض استعمال الشدة للتنبيه التناسلي مثلاً ، ادعت الزانية أنها تحبُّ الرجل الذي من هذا الضرب ، وتجاريه في ذلك ، فيحسب نفسه بطلاً من الأبطال ، ويخال نفسه رجلاً تخضع له النساء ، وقد تكون الزانية مصابةً بنفس الداء ، فيدّعي الزاني أنه يستهين بكل شيء في سبيل إرضائها ، ويقول ما يقوله المَرْضَى بمرض التذلُّل للمرأة للتنبيه التناسلي (ضرب الحبيب مثل أكل الزبيب) ، وهكذا يتآخى النفاق ، وتتآخى العللُ النفسية الجنسية ، وتتفق الطبائع الشاذة ، وتتآلف قلوب الزناة ، وقد بلغت بهم الدرجة إلى أن اعتبروا السيئ حسناً ، ورأوا الحسن قبيحاً ، قال

تعالى : ﴿ وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْإِنسِ وَلَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَٰئِكَ كَآلَ لُتَمِيزٍ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُولَٰئِكَ هُمُ الْفَٰعِلُونَ ﴾ [الأعراف : 179] .

أراد الله تعالى أن يجعل كثيرًا من الإنسان كذلك ، وشاء ذلك كما شاء أن يخلق القردة قردة ، والأنعام أنعامًا ، والذئاب ذئابًا ، والحشرات حشرات . فمن وَجَدَ أن الله تعالى قد خلقه زانيًا فليعلم أن الله أراد له العذاب والتحقير ، ومن وجد رحمة الله هدته إلى طريق الرُّشد شكر الله وحمده أن جعله بعيدًا عن سبيل الغواية والضلال .

أمراضُ الزُّناةِ النَّفسِيَّةِ :

والزنا يُجْدِثُ في مقترفيه أمراضًا نفسية شاذة ، وعِلَلًا جنسية مهلكة ، وذلك لتأثير هذه الجريمة على المجموعة العصبية ، والانحراف المراكز العليا عن وظيفتها الطبيعية حتى يغدو المرءُ بممارسة هذه العادة إنسانًا غيرَ طبيعي ، ويغدو من الناحية الجنسية عليلًا شاذًا ، وأمثالُ هذه الأمراض الجنسية النفسية التي تحيط بالزناة ، وتُفْقِدُهُم رجولتهم : أمراض العنف واحتمال الأذى والعشق الخيالي ، والنفور الجنسي ، وانعكاس الشعور ، وتحقير المرأة ، والاستعراض ، وغيرها من العلل الشاذة ، بل إن الأغرب من ذلك أن الزنا يوقع مرتكبيه في مرض أشدَّ منه خطورة ألا وهو اللواط ، إذ يبلغ الحال بالزاني أن تضطرب أعصابه ، ويختل مركز الشعور الجنسي في غمّه ، ويزداد فسادُ مزاجه فيصبح لائطًا ، وثبت أنَّ الذي يُصاب بداء اللواط سواء عنده فعل أو فُعل به ، فيغدو الزاني بما ذكرت ، وهو وباء وشر مستطير .

وَسَطُ الزُّنَاةِ :

ولكى تعلمَ شيئًا عن خُلُقِ الزاني انظرْ إلى الوَسَطِ الذي يعيش فيه ، ولستُ أعني بذلك أهله ، فقد يكون لا يَمُتُ إليهم بغير صلة القرابة ، بل أعني الوَسَطِ الذي يعيش فيه بروحه الفاسدة ونفسه الدنيئة ، وانظر إلى

البيوت السافلة التي يتردد عليها ، ودور الملاهي التي يرتادها ، وانظر إلى أصحابه الذين يلتصق بهم ويصاحبهم ، تجد الجميع يُكُونون بيئة خاصة بالفساد ، ويؤَلَّفون وَسَطًا فاسدًا موبوءًا ، وترى هؤلاء وكأنهم يعيشون بمعزل عن العالم^(*) وبمعزل عن الصواب والرشد ، ولا تجد فرقًا بين هؤلاء وبين المجانين الذين يعيشون في واد وباق الخلق في واد ، ولولا أن الله تعالى خلقهم على صورة الإنسان لحسبتهم قروذًا ، بل لخلتهم رممًا وأوساخًا .

الزَّناةُ والخمرُ :

وهناك شرطٌ أساسيٌّ في الزناة ، وصفةٌ تُلازمُهُم أبدًا هي : شرب الخمر ، ولذلك أحيلك على مبحث الخمر ؛ لترى كيف ينغمس الزاني في جميع الشرور ، ويقترف كلَّ المفاسد ، ويأتى شتى الآثام .

الزَّنا والزَّواج :

وإني ليأخذني العَجَبُ حينَ أرى عُقولًا لا تستطيعُ أن تفرِّقَ بين الزواج والعملية التناسلية ، وتحسب أن الزواج لا فرقَ بينه وبين الزنا إلا في أمرٍ صوري هو العقد الشرعى ! ولقد جهل هؤلاء أن الزواج هو نواة المجتمع وأصل وجوده ، وهو القانون الطبعي الذي يسير العالم على نظامه ، والسُّنة الكونية التي تجعل للحياة قيمة وتقديرًا ، وأنه هو الحنان الحقيقي والحب الصحيح ، وهو التعاون في الحياة والاشتراك لبناء الأسرة وعمار العالم .

غاية الإسلام من تحريم نكاح الزَّناة :

والدين الإسلامي لم يُرِدْ للمُسلم أن يُلْقَى بين أنياب الزانية ، أو المسلمة أن تقع في يد الزاني وتحت تأثير روحه الدنيئة ، وأن تشاركه تلك النفس السقيمة ، وأن تعاشر ذلك الجسم الملوث بشتى الجرائم ، والموبوء بمختلف العلل والأمراض .

(*) لعل هذا الانعزال يفهم من قوله عليه الصلاة والسلام : « لا يزني الزاني حين يزني وهو مؤمن ، ولا يشرب الخمر حين يشربها وهو مؤمن ، ولا يسرق السارق حين يسرق وهو مؤمن » رواه البخارى (2475) ، فهو منعزل عن المؤمنين بعيد عنهم حين ارتكاب الفاحشة .

والدين الإسلامي في كل أحكامه وأوامره ، وفي كل محرماته ونواهيه ، لا يريد غير إسماعيد البشر ، والسموّ بالعالم إلى المستوى الأعلى الذي يريد الله أن يبلغه الجنس البشرى ، والذي ذكره تعالى في قوله : ﴿ وَاللَّهُ مُتِمُّ نُورِهِ وَلَوْ كَرِهَ الْكَافِرُونَ ﴾ [الصف : 8] .

يريد الإسلام للناس سعادة الدنيا ، وهى التى تعنى حقاً سعادة الآخرة كذلك ، قال تعالى : ﴿ مَن كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِندَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ ﴾ [النساء : 134] ﴿ وَمَن كَانَ فِي هَذِهِ أَعْمَى فَهُوَ فِي الْآخِرَةِ أَعْمَى وَأَضَلُّ سَبِيلًا ﴾ [الإسراء : 72] .

الزّناة ينبوع لأخطر الأمراض :

وكيف يَسْعُدُ الزّناةُ فى دنياهم وهم ينبوع لأخطر الأمراض وأشدّها فتكاً بهم ، وأكثرها تغلغلاً فى جميع أعضائهم ، ولعلّ الزّهريّ والسيلان من الأمراض التناسلية ، التى تجعل وحدها الزّناة شراً مستطيّراً ، يجب اقتلاعه من العالم وخلّعه من الأرض ⁽¹⁾ .

أولاد الزّناة :

وكيف تَسْعُدُ إنسانية فيها مثل هؤلاء الزّناة ينقلون أمراضهم النفسية إلى نسلهم ، وينقلون مع هذه الأمراض النفسية أمراض الزّهريّ الوراثيّ ، بل كيف تسعد عائلة تلد أطفالاً مشوهى الخلق والخلق ، بسبب الالتهابات التى تصيب الأعضاء التناسلية ، والعلل التى تطرأ عليها .

وجه الشّبه بين الزّناة والمشرّكين :

والمسلم المتأدّب بأدب القرآن الكريم ، لا يمكن أن يعيش مع زانية لا تفكر تفكيره ، ولا يستطيع أن يعاشر امرأة لا تحيا حياته المستقيمة ، ولا يستطيع الارتباط برابطة الزواج مع كائنة لا تشعر شعوره ، وهو يعلم أن

(1) ليس هذا الضرر موقوفاً على الحياة الدنيا ، بل يتعداها إلى الدار الآخرة أيضاً .

الله تعالى قال عن الزواج : ﴿ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً ﴾ [الروم : 21] ، فأين المودة التي تحصل بين المسلم والزانية ؟ وأين نفس الزانية من تلك النفس التي تسكن إليها نفس المؤمن الصحيح الإيمان ؟ إن المسلم الذي لا يستطيع نكاح الزانية كما بينا من فساد نفسها ، وشذوذ عاطفتها ، لا يمكن كذلك أن يعيش مع مشركة لا تعتقد اعتقاده ، ولا تؤمن إيمانه ، ولا ترى في الحياة ما يراه ، لا تحرم ما يحرمه عليه دينه من الفسق والفجور ، ولا تعترف بالمبادئ الإنسانية السامية ، التي ينص عليها الإسلام ، لها عقيدتها الضالة ، واعتقاداتها الباطلة ، ولها التفكير البعيد عن تفكيره ، والعقل الذي لا يمت إلى عقله بصلة ، ولذلك قال تعالى : ﴿ وَلَا تَنْكِحُوا الْمُشْرِكَةَ حَتَّىٰ تُؤْمِنَ ۚ وَلَأَمَةٌ مُّؤْمِنَةٌ خَيْرٌ مِّنْ مُّشْرِكَةٍ وَلَوْ أَعْجَبَتْكُمْ وَلَا تُنكِحُوا الْمُشْرِكِينَ حَتَّىٰ يُؤْمِنُوا وَلَعَبْدٌ مُّؤْمِنٌ خَيْرٌ مِّنْ مُّشْرِكٍ وَلَوْ أَعْجَبَكُمْ أُولَٰئِكَ يَدْعُونَ إِلَى النَّارِ وَاللَّهُ يَدْعُوا إِلَى الْجَنَّةِ وَالْمَغْفِرَةِ بِإِذْنِهِ ۚ وَبَيْنَ أَيْتِهِ ۚ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ﴾ [البقرة : 221] .



المبحث السادس اللوّاط وأضراره

جاء ذِكرُ اللّوِاطِ في القرآن الكريم في كثير من المواضع ، فأشار إليه تعالى في سور : العنكبوت ، والأعراف ، وهود ، والنمل ، والقمر ، والذاريات والشعراء ، وذلك للتغليظ على مرتكبي هذه الفاحشة ، ولتنبيه البشر إلى تلك اللّوثة التي تنحدر بالمرء إلى أحط درجات السقوط والانحلال . والذين الإسلامى ذأبهُ في ذلك ذأبُهُ في كلّ ما يحرم ، يريد تطهير الأرواح من خُبث الأهواء وتنجيتها من فاسد العادات ، وتحذيرها من سلوك طريق الشرور ، وصونها من التلوّث بأحوال المعاصي والآثام .

قَوْمٌ لُّوطٌ :

وكان أهلُ (سُدوم) وهى إحدى قرى (فِلَسْطِين) بجوار البحر الميت أوّل من انحدروا إلى بؤر الفساد والفجور ، وانغمسوا فى حَمأةِ الفسق ، وأنّوا أكبرَ الفواحش ، واقتروا أعظم الآثام .

ولقد أرسلَ الله تعالى فيهم لوطاً يحذّرهم من مَعَبَّةِ أَعْمَالِهِمْ ، ولينذّرهم من سوء عاقبتهم : ﴿ إِذْ قَالَ لَهمْ أَنُحُومُ لُوطُ أَلَا تَتَّقُونَ ﴾ (١٦١) إِنّى لَكُمْ رَسُولٌ أَمِينٌ ﴿١٦٢﴾ فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا ٱلْعَمَلِينَ ﴿١٦٣﴾ وَمَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِن أَجْرٍ إِنْ أَجَرَ إِلَّا عَلَى رَبِّ ٱلْعَمَلِينَ ﴿١٦٤﴾ أَتَأْتُونَ ٱلذَّكَرَانَ مِنَ ٱلْعَمَلِينَ ﴿١٦٥﴾ وَتَذَرُونَ مَا خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ عَادُونَ ﴿١٦٦﴾ قَالُوا لَئِن لَّمْ تَنْتَهِ يَلُوطُ لَتَكُونَنَّ مِنَ ٱلْمُخْرَجِينَ ﴿١٦٧﴾ قَالَ إِنّى لِعَمَلِكُم مِّنَ ٱلْقَالِينَ ﴿١٦٨﴾ رَبِّ نَجِّنّى وَأَهْلِي مِمَّا يَعْمَلُونَ ﴿١٦٩﴾ [الشعراء : 161 - 169] .

وحكى عنهم تعالى كذلك فى قوله : ﴿ وَلُوطًا إِذْ قَالَ لِقَوْمِهِ أَتَأْتُونَ ٱلْفَحِشَةَ مَا سَبَقَكُمْ بِهَا مِنْ أَحَدٍ مِّنَ ٱلْعَمَلِينَ ﴾ (٨٠) إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ ٱلرِّجَالَ شَهْوَةً

مِنْ دُوبِ الْإِنْسَاءِ بَلْ أَنتُمْ قَوْمٌ مُّسْرِفُونَ ﴿٨١﴾ وَمَا كَانَتْ جَوَابَ قَوْمِهِ إِلَّا أَنْ قَالُوا أَخْرِجُوهُمْ مِنْ قَرْيَتِكُمْ إِنَّهُمْ أَنَاسٌ يَنْظَهُرُونَ ﴿٨٢﴾ فَأَنجَيْنَاهُ وَأَهْلَهُ إِلَّا أَمْرَانَهُ كَانَتْ مِنَ الْغَافِرِينَ ﴿٨٣﴾ وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ مَطَرًا فَأَنْظَرُوا كَيْفَ كَانَتْ عَذَابُهُ الْمُجْرِمِينَ ﴿ [الأعراف : 80 - 84] .

وانظر إلى بعيد تطرفهم ، وكبير تبجحهم ، وعظيم استهتارهم بقواعد الذوق ، ومقدار تباعدهم عن كريم الخلق ، وشديد انحرافهم عن طريق الآداب ، إن ذلك ليتمثل في تهجمهم على ضيف لوط عليه السلام قال تعالى : ﴿ وَلَمَّا جَاءَتْ رُسُلُنَا لُوطًا سِئَاءَ يَوْمٍ وَضَاقَ بِهِمْ ذَرْعًا وَقَالَ هَذَا يَوْمٌ عَصِيبٌ ﴿٧٧﴾ وَجَاءَهُ قَوْمُهُ يُهْرَعُونَ إِلَيْهِ وَمِنْ قَبْلُ كَانُوا يَعْمَلُونَ السَّيِّئَاتِ قَالَ يَنْفَوِرُ هُنَآءَ مِمَّا هُنَآ أَطْهَرُ لَكُمْ فَاتَّقُوا اللَّهَ وَلَا تَخْزُونِ فِي ضَيْفِي أَلَيْسَ مِنْكُمْ رَجُلٌ رَشِيدٌ ﴿٧٨﴾ قَالُوا لَقَدْ عَلِمْتَ مَا لَنَا فِي بَنَاتِكَ مِنْ حَقٍّ وَإِنَّكَ لَنَعْلَمُ مَا تُرِيدُ ﴿٧٩﴾ قَالَ لَوْ أَنَّ لِي بِكُمْ قُوَّةٌ أَوْ آوَى إِلَيَّ رُكْنٌ شَدِيدٌ ﴿٨٠﴾ قَالُوا يَلُوطُ إِنَّا رُسُلُ رَبِّكَ لَنْ يَصِلُوا إِلَيْكَ فَأَنْسِرْ بِأَهْلِكَ بِقُطْعٍ مِنَ اللَّيْلِ وَلَا يَلْفِتْ مِنْكُمْ أَحَدٌ إِلَّا أَمْرَانَكُ إِنَّهُ مُصِيبُهَا مَا أَصَابَهُمْ إِنَّ مَوْعِدَهُمُ الصُّبْحُ أَلَيْسَ الصُّبْحُ بِقَرِيبٍ ﴿٨١﴾ فَلَمَّا جَاءَ أَمْرُنَا جَعَلْنَا عَالِيَهَا سَافِلَهَا وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهَا حِجَابًا مِنْ سِجِّيلٍ مَنضُودٍ ﴿٨٢﴾ مُسَوِّمَةً عِنْدَ رَبِّكَ وَمَا هِيَ مِنَ الظَّالِمِينَ بِبَعِيدٍ ﴿ [هود : 77 - 83] .

علة إهلاك قوم لوط :

وما أهلك الله قوم لوط إلا بعد أن حكموا هم على أنفسهم بذلك باتيانهم ﴿ إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ شَهْوَةً مِنْ دُوبِ الْإِنْسَاءِ ﴾ وتركهم ما خلق لهم ربهم من أزواجهم ، ولتركهم سبيل الإنسال ، وهو مما يحتم انقراضهم في جيل واحد ، وقد قال تعالى : ﴿ فِسَاوُكُمْ حَرْثٌ لَكُمْ ﴾ [البقرة : 223] وهل سواهم مكان إنبات ؟

أهلك الله قوم لوط وأفناهم : ﴿ وَمَا كَانَ رَبُّكَ لِيُهْلِكَ الْقَرْيَةَ بِظُلْمٍ وَأَهْلِهَا مُصْلِحُونَ ﴾ [هود : 117] بل هم الذين حكموا على أنفسهم بالفناء ،

وَأَرَادُوا لِنَفْسِهِمُ الزَّوَالَ وَالْإِنْقِرَاضَ ﴿وَمَا كَانَتْ أَلَّهُ لِيُظْلِمَهُمْ وَلَكِنْ كَانُوا أَنْفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ﴾ [العنكبوت : 40] .

عَدَمُ الْمَيْلِ لِلْمَرَأَةِ :

يبلغ الأمرُ باللائط ألا يميلَ للنساءِ ، وقد يصل به الحالُ إلى أنه لا يملكُ مباشرةَ امرأةٍ ما .

إن المرأةَ التي تقعُ في يد مثل هؤلاء كزوجة ، لهُى ضحيةٌ معدَّبةٌ لا تلاقى أى نوع من العطف ، ولا تفوز بأى لون من ألوان الصداقة ، ولا تنال غيرَ التحقير والامتهان ، ولا تجدُ سوى التركِ والهجرانِ ، لا تستطيع الحصول على تلك العاطفةِ الساميةِ التي تصلُ الزوجين ، وتوَلِّفُ بينهما ، بل هى عاجزة عن الحصول على النسل محكوم عليها بعدم التعقيب .

من هذا يتبينُ لنا أحدُ الأخطار الكبيرة التى تصيب المجتمع بانتشار هذا الداء بين أفرادهِ ، وتحكم عاداتهِ فيهِم ، وسوف نرى مبلغ أثر هذه الفاحشة فى الجهاز التناسلى للرجل ، وكبير تعطيله لحركته ، وعظيم إتلافه لوظيفته .

الانعكاسُ النفسى :

وإنَّ عادةَ اللواط لَتَغْزُو النفسَ ، وتؤثرُ فى الأعصاب تأثيرًا خاصًا ، أحدُ نتائجهِ الإصابةُ (بالانعكاس النفسى) فى خلق الفرد فيشعر فى صميم فؤاده أنه ما تُخلق ليكون رجلًا ، وينقلب به الشعور إلى شذوذ ، ويصاب به كل من لا يرعوى عن غيِّهِ ولا يحاولُ تثبيت فؤاده بالدين ، وتعويد نفسه على طاعة الخالق والالتزام بأوامره ، واجتناب نواهيه .

ينعكسُ شعورُ اللواط انعكاسًا غريبًا ، فيشعرُ بميل إلى بنى جنسه ، وتتجه أفكاره الخبيثة إلى أعضائهم التناسلية ، ومن هذا تستطيع أن تتبين العلةَ الحقيقيةَ فى إسراف بعض الساقطين فى التزُّين ، وتقليدهم النساء فى وضع المساحيق المختلفة على وجوههم ، ومحاولتهم الظهور بمظهر الجمال بتحميم أصدagهم وترجيح حواجبهم ، وتثنيهم فى مشيتهم إلى غير ذلك مما

نشاهده جميعاً في كل مكان ، وتقع عليه أبصارنا في كثير من الأحيان ، ولقد أثبتت كتب الطب كثيراً من الوقائع الغريبة التي تتعلق بهذا الشذوذ ، أُضربُ صفحاً عن ذكرها .

إضعاف القوى النفسية الطبيعية :

ولا يقتصر الأمر على إصابة اللائط بالانعكاس النفسى ، بل هنالك ما تسببه هذه الفاحشة من إضعاف القوى النفسية الطبيعية في الشخص كذلك ، وما تحدثه من جعله عرضة للإصابة بأمراض عصبية شاذة ، وعلل نفسية شائنة ، وثُفقه لذة الحياة ، وتسلُّبه صفة الإنسانية والرجولة ، فتحى فيه لوثات وراثية خاصة ، وتظهرُ عليه آفات عصبية كامنة تُبديها هذه الفاحشة ، وتدعو إلى تسلطها ، ومثل هذه الآفات العصبية النفسية الأمراض السادية والماسوشية والفيتشزم وغيرها .

التأثير على المخ :

واللواط بجانب ذلك يُسبب اختلالاً كبيراً في توازن عقل المرء ، وارتباكاً عاماً في تفكيره ، وركوداً غريباً في تصوراتهِ ، وبلاهة واضحة في عقله ، وضعفاً شديداً في إرادته .

وإن ذلك ليرجع لقلة الإفرازات الداخلية التي تُفرزها الغدة الدرقية والغدة فوق الكلى وغيرها ، مما يتأثر باللواط تأثيراً مباشراً ، فيضطرب عملها وتختل وظائفها .

ولأنك لتجدُ هنالك علاقة وثيقة بين النيورستاتيا واللواط ، وارتباطاً غريباً بينهما ، فيصابُ اللائط بالبله والعبط وشروء الفكر ، وضياع العقل والرشاد .

السويداء :

واللواط إما أن يكون سبباً في ظهور مرض السويداء أو يغدو عاملاً قوياً

على إظهاره وبعثه ، ولقد وُجد أن هذه الفاحشة وسيلة شديدة التأثير على هذا الداء من حيث مضاعفتها له ، وزيادة تعقيدها لأغراضه ، ويرجع ذلك للشذوذ الوظيفي لهذه الفاحشة المُنكَرَة وسوء تأثيرها على أعصاب الجسم .

عَدَمُ كِفَايَةِ اللُّوَاطِ :

واللُّوَاطُ علةٌ شاذةٌ ، وطريقةٌ غيرُ كافيةٍ لإشباع العاطفة الجنسية ، وذلك لأنها بعيدة الأصل عن الملامسة الطبيعية لا تقوم بإرضاء المجموع العصبى ، شديدة الوطأة على الجهاز العضلى ، سيئة التأثير على سائر أجزاء البدن . وإذا نظرنا إلى فسيولوجيا الجماع والوظيفة الطبيعية التى تؤدىها الأعضاء التناسلية وقت المباشرة ، ثم قارنًا ذلك بما يَحْدُثُ فى اللواط ، وجدنا الفرقَ بعيدًا ، والبونَ بين الحالتين شائعًا ، ناهيك بعدم صلاحية الموضع وفَقْدِ ملاءمته للموضع الشاذ .

ارتخاء عضلات المستقيم وتمزُّقُهُ :

وإنَّكَ إذا نظرت إلى اللواط من ناحية أخرى وَجَدْتَهُ سببًا فى تمزق المستقيم وهتك أنسجته ، وارتخاء عضلاته ، وسقوط بعض أجزائه ، وفقد السيطرة على المواد البرازية ، وعدم استطاعة القبض عليها ، ولذلك تجد الفاسقين دائمى التلوُّث بهذه المواد المتعفنة بحيث تخرج منهم بغير إرادة أو شعور .

علاقة اللواط بالأخلاق :

واللواط لوثَةٌ أخلاقيةٌ ومرضٌ نفسى خطير فتجد جميع من يتَّصفون به سيني الخُلُق ، فاسدى الطباع ، لا يكادون يُميزون بين الفضائل والردائل ، ضعيفى الإرادة ، ليس لهم وجدانٌ يؤنَّبهم ولا ضميرٌ يَرُدُّعُهُمْ ، لا يتحرج أحدهم ولا يردعه رادع نفسى عن السطو على الأطفال والصغار واستعمال العنف والشدة لإشباع عاطفته الفاسدة ، والتجروء على ارتكاب الجرائم التى نسمع عنها كثيرًا ، ونطالع أخبارها فى الجرائد السيارة وفى غيرها ، ونجد تفاصيل حوادثها فى المحاكم ، وفى كُتُب الطب .

اللواط وعلاقته بالصحة العامة :

واللواط فوق ما ذكرت يُصيب مقترفيه بضيق الصدر وَيَزْزُوهُمْ⁽¹⁾ بخفقان القلب ، ويتركهم بحال من الضعف العام يُعرضهم للإصابة بشتى الأمراض ، ويجعلهم نَهْبةً لمختلف العلل والأوصاب⁽²⁾ .

التأثير على أعضاء التناسل :

ويُضعِفُ اللواط كذلك مراكز الإنزال الرئيسية في الجسم ، ويعمل على القضاء على الحيوانات المنوية فيه ، ويؤثر على تركيب مواد المني ، ثم ينتهى الأمرُ بعد قليل من الزمن بعدم القدرة على إيجاد النسل والإصابة بالعقم مما يحكم على اللاطعين بالانقراض والزوال .

التيفود والدسنتاريا :

ونستطيع أن نقول : إن اللواط يُسبب بجانب ذلك العدوى بالحمى التيفودية والدسنتاريا وغيرهما من الأمراض الخبيثة ، التى تنتقل بطريق التلوث بالمواد البرازية المزودة بمختلف الجراثيم المملوءة بشتى أسباب العلل والأمراض .

أمراض الزنا :

ولا يخفى أن الأمراض التى ذكرناها فى مبحث الزنا يمكن أن تنتشر كذلك بطريق اللواط ، وتُصيب أصحابها ، فتفتك بهم فتكًا ذريعًا ، فتُبلى أجسامهم ، وتُخْصِدُ أرواحهم .

مما تقدّم تبينُ حكمة التشريع الإسلامى فى تحريم اللواط ، وتظهرُ دقة أحكامه فى التنكيل بمقترفيه وتخليص العالم من شرورهم .

(1) وَيَزْزُوهُمْ : يُصِيبُهُمْ .

(2) الأوصاب : جمع (وَصَبَ) أى مرض .

المبحث السابع الخمر وأضراره (*)

قال تعالى : ﴿ يَأْتِيهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ (٩١) إِنَّمَا يُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُوقَعَ بَيْنَكُمْ الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْأَنصَابِ وَيَصُدَّكُمْ عَنْ ذِكْرِ اللَّهِ وَعَنِ الصَّلَاةِ فَهَلْ أَنْتُمْ مُنْتَهُونَ .

[المائدة : 90 ، 91]

(*) الخمر محرمة شرعاً ، وقد نزل هذا التحريم على مراحل ثلاثة ، هي :

المرحلة الأولى : التنبيه لما فيها من الإثم الكبير ﴿ يَتْلُوكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْأَنصَابِ قُلٌ فِيهَا إِنَّمَا كَبِيرٌ وَمَتَّبِعٌ لِلثَّانِ وَإِنَّمَا أَكْبَرٌ مِنْ ثُلُوثٍ ﴾ [البقرة : 219] .

المرحلة الثانية : تحريم شربها قبيل الصلاة ﴿ يَأْتِيهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْرَبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ سُكَارَى حَتَّى تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ ﴾ [النساء : 43] .

المرحلة الثالثة : التحريم التام ﴿ يَأْتِيهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ [المائدة : 90] .

وروى البخارى عن أنس رضي الله عنه قال : « إني لأسقى أبا طلحة وأبا دجانة وسهيل بن البيضاء خليط بسر وتمر إذ حرمت الخمر ، ففدتها وأنا ساقيهم وأصغره ، وأنا نعدّها يومئذ الخمر » البخارى - كتاب الأشربة .
وروى ابن جرير عن أنس بن مالك قال : « بينما أنا أدير الكأس على أبي طلحة وأبي عبيدة وأبي دجانة حتى مالت الرءوس من خليط بسر وتمر سمعت منادياً ينادى : ألا إن الخمر قد حرمت ، قال : فما دخل علينا داخل ولا خرج منا خارج حتى أهرقنا الشراب ، وكسرنا القلال ، وتوضأ بعضنا ، واغتسل بعضنا ، وأصبنا من طيب أم سليم ، ثم خرجنا إلى المسجد ، فإذا رسول الله ﷺ يقرأ : ﴿ يَأْتِيهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ . وقد تعجب بعض مفكرى الغرب من سرعة امتثال العرب في القرن السابع الميلادى للأمر بتحريم الخمر ، رغم أنهم لا يعرفون شيئاً عن ضررها ، ومع ذلك غنى الإسلام فيهم قوة الإرادة بحيث بصق السكارى ما في أفواههم من خم وأراقوها على الأرض إلى غير رجعة .

أسلوب الإسلام في القضاء على عادة شرب الخمر :

الإسلام دين الفطرة ، وقد استطاع بعدة أساليب أن ينهى هذه العادة الضارة ، ومن أساليبه :

1 - الربط الوثيق بين الأحكام الشرعية والجزاء الأخرى ، يقول ﷺ : « من شرب الخمر لم يقبل الله صلاته أربعين صباحاً » ، وكذلك « لا يزنى الزانى حين يزنى وهو مؤمن ، ولا يشرب الخمر حين يشربها وهو مؤمن » البخارى ، كتاب الأشربة .

تعريفُ الخمرِ :

والخمرُ هي تلك السوائلُ المعروفةُ المُعدَّةُ بطريق تخمُّر بعض الحبوب أو الفواكه ، وتحوَّل النشاء أو السكر التي تحتويه إلى غُول بوساطة بعض كائنات حية لها قدرةٌ على إفراز موادَّ خاصة يُعدَّ وجودها ضروريًا في عملية التخمير .

علَّةُ التسمية :

وقد سُميت خمرًا لأنها تُخَمِّر العقلَ وتستره أو لأنها تُرِكَت حتى أدركت واختمرت أو لأنها تُخامر العقل أى تخالطه .

خلايا التخمُّر :

وخلايا التخمُّر كائناتٌ حيَّةٌ مستديرةُ الشكل يبلغ قطرها $\frac{1}{1000}$ من البوصة ، وتتكاثر هذه الخلايا بطريق الإنماص والتبرعم ، فتتفصل البراعم لتكوِّن خلايا أخرى ، وتتم هذه الانقسامات بسرعة فائقة ، وتفرز هذه الخلايا موادَّ خاصة تُسمى (زماز) يُقال إنها العامل الرئيسى في عملية التخمُّر ، ويُطلق اسم الانزيمات على المحتويات غير الحية في خلايا التخمُّر

= 2 - تحريم ما يؤدى إلى تسهيل شرب الخمر « لعن رسول الله ﷺ في الخمر عشرة : عاصرها ، ومعتصرها ، وشاربها ، وحاملها ، والحاملة إليه ، وساقها ، ويائعها ، وأكل ثمنها ، والمشتري لها ، والمشتراة له » . انظر : « سنن الترمذى » ، كتاب البيوع .

3 - التنبيه على أضرار الخمر « الخمر أم الفواحش وأكبر الكبائر ، من شربها وقع على أمه وخالته وعمته » .

4 - منع الجلوس مع شارب الخمر ، ولذلك عاقب عمر بن عبد العزيز صائمًا جلس مع قوم يشربون الخمر محتجًا بقوله تعالى : ﴿ فَلَا تَقْعُدُوا مَعَهُمْ حَتَّى يَخُوضُوا فِي حَدِيثٍ غَيْرِهِ ﴾ [النساء : 140] .

5 - منع الدعاية لها والتغنى بها ، ولذلك عاقب سعد بن أبى وقاص رضي الله عنه أبا عجمن الثقفى لتغنيها في شعره .

6 - إقامة الحدِّ على شارب الخمر ، عن على بن أبى طالب رضي الله عنه « جلد رسول الله ﷺ أربعين ، وأبو بكر أربعين وعمر ثمانين ، وكلُّ سنة ، وهذا أحب إلَى » انظر : مسلم ، كتاب الحدود .

7 - التذكير بالعقوبة الأخرى « مدمن الخمر كعابد الوثن » انظر : مسند أحمد ، مسند بنى هاشم « فإن عاد الرابعة - إلى شرب الخمر - كان حقًا على الله أن يسقيه من طينة الخبال ، قيل : وما طينة الخبال ؟ قال : صديد أهل النار » .

كالدياستيز الذى يحول النشاء إلى سكر وكالليبسين والترپسين فى الجهاز الهضمى فى الإنسان .

الغول (الكحول) :

والعامل الرئيسى فى الخمر هو الغول ، ويسمى كذلك الكحول أو الكحل أو الكهول أو الكؤول أو السبرتو ، ولفظ الكؤول يُطلق فى علم الكيمياء على فريق خاص من المواد الكيميائية تحتوى على ذرّة من الأكسجين وذرة من الهيدروجين مجتمعتين ، ولاضرب مثلاً لبعض أصناف الكؤول مبيّناً تركيبها الكيميائى :

الكؤول ميثيل (ك يد 3 . أيد) (*) (والكؤول إثيل (ك2 يد5 . أيد) والكؤول برويل (ك3 يد7 . أيد) والكؤول بيوتيل (ك4 يد9 . أيد) والكؤول إميل (ك5 يد11 . أيد) والكؤول هكسيل (ك6 يد13 . أيد) وغيرها . والخمر لا تحتوى على كل هذه الأنواع من الكؤول . ونوع واحد منها هو الذى يُعدّ الجزء الفعّال فى الخمر ، وهذا النوع من الكؤول إثيل الآنف الذكر ؛ فإذا ذكرنا لفظ الغول أو الكحول أو الكؤول مجرّداً ، عنيّا به نوع الإثيل ، فهو المعروف فى تجارة الخمر وغيرها ، فيقال المشروبات الكؤولية ، ولا يُفهم منها إلّا الإيثيلية .

والغول الإيثيل مادة سائلة طيّارة ، عديمة اللون ، لها مذاق كاو ، وتغلى فى درجة 78 سنتيجراد ، ولها قابلية عظيمة للاشتعال ، ولها قوة مطهّرة شديدة المفعول ، ويستعمل الغول فى تحضير الصبّغات المختلفة المعروفة فى علم الأقرباذين وإذابة بعض العقاقير .

أهم أنواع الخمور :

وتوجد الخمور فى الأسواق بأسماء مختلفة ، وقد تُقسّم إلى أقسام خاصة

(*) (ك) رمز للذرة من الكربون ، و(يد) رمز للذرة من الهيدروجين ، (أ) رمز لذرة الأكسجين ، والأعداد تبين عدد الذرات .

باعتبار ما تحويه من النسب المثوية من الكحول ، فهناك مثلاً : البراندى ، والوسكى ، والروم ، والليكير وغيرها ، تبلغ نسبة الكحول فيها من 40 إلى 60 فى المائة ، وتبلغ النسبة فى الجين والهولاندىس والجنيفا من 33 إلى 40 فى المائة ، وتحتوى بعض الأصناف الأخرى مثل البورت والشرى والماديرا على 15 إلى 25 فى المائة ، وتحتوى الخمور الخفيفة ، مثل الكلاروت والهوك ، والشمبانيا ، والبرجاندى على 10 إلى 15 فى المائة ، وأنواع البيرة الخفيفة تحتوى على 2 إلى 9 فى المائة مثل الإيل والبورتر ، والإستوت ، والميونخ وغيرها ، وهناك أصناف أخرى تحتوى على نفس النسب الأخيرة ، مثل : البوظة ، والقصب المتخمّر وغيرها .

كَيْفَ تُصَنِّعُ الْخُمُورُ ؟

وسأذكرُ هنا كلمةً مختصرة عن كيفية صنع الجعة وغيرها ، حتى يأخذ القارئ فكرة عن التخمّر ومعنى الخمر . ففى مصانع الجعة يُبلل الشعير بالماء ، ويُشَرُّ على سطح كبير ، ويترك هكذا حتى يبتدىئ الإنبات ؛ فإذا ما ظهر جزء صغير من فرخ النبات فى بضعة أيام أهدمت حياة النبات بتسخينه فى أتونٍ خاص يُعرف بأتون المولت ، والفكرة فى الإنبات الحصول على خميرة الدياستاز ، وهى التى توجد فى الأوراق الخضراء للحبوب المنبتة ، والشعير كغيره من الحبوب يحتوى على مقدار كبير من النشاء . تُؤخذ حبوب الشعير المُزَرَّعة بعد ذلك وتُسمى بالمولت فتُنقَع فى الماء فى درجة 60 ستيجراد فيوثر الدياستاز فى نشاء الحبوب ، فيحوّله إلى سُكَّر الشعير ، ويقف تأثير الخميرة فى صنع الجعة إلى حد خاصّ فلا يتحول كلُّ النشاء الموجود ، فيؤخذ بعد ذلك السائل إلى آنية نحاسية ويغلى بعد إضافة حشيشة الدينار (*) إليه ، ثم يُبرِّدُ السائلُ بسرعة ويوضع فى أحواض حجرية وتُضاف إليه خميرة لتحويل السكر إلى كحول ، ويتصاعد حينئذ غاز ثانى أكسيد الكربون وهو الذى يعطى

(*) الدينار : هو نبات معروف تُستعمل أزهاره فى الطب وأصوله الفعالة اللوبولين وعطر حشيشة الدينار ، ويُستعمل فى صناعة البيرة لمنع التخمّر الحَلِّى فيما بعد .

السائل في هذا الوقت شكل الغليان ، واختمار الخمر لغةً : غليانها « القاموس المحيط » ، وليس الغليان كما ترى حقيقياً إنما هي استعارة لفظية ، ويظهر السائل في هذا الوقت وكأنه يرغى ويُزبدُ وذلك لتساعد الغاز نتيجة التفاعل الكيميائى كما قدّمنا ، وهذا السائل هو الذى يُسمى بالبيرة بعد التحول .

وأما إذا تحوّل كلّ النشاء الذى يحتويه الشعير إلى سكر وتخمّر بعد ذلك ، كان السائل بعد ذلك أغنى بالكحول من السائل الأول ، وإذا قُطّر بعد ذلك لفصل الكحول والماء من المحتويات الأخرى التى يحتوى عليها السائل سُمى المحلول الناتج بعد ذلك (وسكى) . والبراندى الفرنسى ينتج بنفس الطريقة بتقطير الكحول من الخمر . والروم هو المادة المُقطّرة من دبس (*) السكر . والجن كالوسكى يصنع من الشعير ويزود بعد ذلك بالعرعر (**). والخمر اليابانى المسمى ساك يعمل من الأرز المتخمّر . والنيذ يصنع من عصير العنب ويترك ليتخمّر فيتحوّل سكر العنب إلى كحول .

تَحْضِيرُ الكحولِ النَّقْى :

والكحولُ النَّقْى يُحَضَّر بإضافة المولت إلى الحبوب غير المنبّة أو إلى البطاطس الغنى بالنشاء ، فيتحوّل النشاء إلى سكر ، وبعد التخمّر يُفصل الكحولُ عن بقايا الحبوب ، ويُفصل الماءُ كذلك على قَدْرِ الإمكانِ بتقطيره دَفْعَةً دَفْعَةً فى أوانٍ كبيرة ، وبعد ذلك يُفصل من الماء بوضعه على جير حتى ، فينتج بذلك الكحول الخالص من الماء أو الكحول البحت .

الغولُ ونجاسةُ الخمر :

رأيت فيما تقدّم الفرقَ بين الخمر والغول ؛ إذ يختلف أحدهما عن الآخر كلّ الاختلاف ، فالخمرُ مخلوط على عناصرَ مختلفة وموادَّ عديدة يُمكن فصلُ أحدها عنها بطرق طبيعية بحتة ، ولكنّ الكحول مادة كيميائية لا يُمكن تجزئتها

(*) الدبس : هو المادة الباقية بعد تبلور السكر من عصير القصب أو العنب .

(**) العرعر : هو شجر معروف يقال له الشيزى أيضاً .

إلّا بالطرق الكيميائية ، وحينئذ تتحوّل إلى مادة أخرى مخالفة لمادة الكحول الأصلية ، ولتوضيح ذلك آخذ مثلاً الكحول إيثيل ؛ فإذا أكسدناه بإزالة ذرتين من الهيدروجين تحوّل إلى الدهيد (ك يد 3 . ك يد أ) ، فإذا أكسدناه ثانياً بإضافة ذرّة من الأكسجين نتج عندنا حامض الخل (ك يد 3 . ك أ أ يد) المعروف .

ونحن نذكرُ ذلك لنبرهنَ أنّ الكحول ليس نجساً لذاته ، ولا يُعتبر نجساً إذا فصل عن الخمر ، فالخمرُ إذا مَسَّ الثيابَ لا يُمكن الصلاةُ بها إلّا إذا تطهرت ، وذلك لما يرجع من خُبث رائحتها ، ولزيادة التحذير من القرب منها ، وأما الكحولُ فلا يُنجَسُ الثيابُ مطلقاً ، وهو يدخلُ في عمل الروائح العطرية كالكولونيا وغيرها ، ويدخل في تركيب صبغة اليود والصبغات الأخرى التي أشرنا إليها ، وليس للكحول الرائحةُ الخبيثةُ التي تمتاز بها الخمور على وجه عام ، بل إنّ رائحته لا بأسَ بها وتُشبه رائحة الإثير إلى حد ما ، وليس له لونٌ من ألوان الخمور .

يُضاف إلى ذلك الشرع حين حرّم الخمر إنما عَنَى بذلك المخلوط المخمّر المعروف ولم يَعْنِ جزءاً منه ، فالخمر تحتوى على الكحول إيثيل كما قدّمنا ، وقد تحتوى كذلك على أنواع أخرى من الكحول البروبيل البيوتيل ، ومثل الكحول إميل (*) وهى أشدّ في فعلها السُمّي من الكحول العادى ، وعلى موادّ حمضية وأحماض طيارة وإستر وألدهيد وفرفورال ، وتحتوى كذلك على ماء وعلى بعض أملاح وعلى مواد أخرى عُضوية من بقايا المادة التي أُعدت للتخمير .

فهل إذا فصلنا الماء الذى فى الخمر عُدّ الماء نجساً ؟ وهل إذا فصلنا ما فيها من الأملاح عُدّت نجسة ؟ وهل الكحول إميل يُعتبر نجساً ... إلخ ؟
أنا أقول بعدم إمكان ذلك مطلقاً : فالماء إذا فُصِّلَ عن الخمر فلا رائحة له وهو الذى يُظهِرُ النجاسات ، وكذلك محتويات الخمر إذا فصلت عن بعضها فكلُّ منها طاهرٌ شرعاً ، ويدخل فى الكحول النقى .

(*) الكحول إميل : يسمى تجارياً زيت البطاطس ، وهو مسكر بشدة ويخرج من البطاطس لغش الوسكى والكونياك ... إلخ .

وإني أستطيعُ كذلك أن أشبه الخمر والكحول بالميتة وعظامها وفروتها وجلدها بعد الدباغ ، فالخمر والميتة كلاهما نَجِسٌ ، والكحول وعظام الميتة وفروتها وجلدها كلها نَجِسةٌ ما دامت متصلةً بأصلها ، ولكن إذا فصلت الكحول من الخمر فهو طاهر ، وكذلك العظام والفرو والجلود إذا فصلت ودبغت أصبحت طاهرة ، قال تعالى : ﴿ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثْنَا وَمِئْتًا إِلَى حِينٍ ﴾ [النحل : 80] ، وهذا يشمل أحياءها وأمواتها .

فالكحولُ بذلك نجس ما دام في الخمر ذلك المخلوط النجس ، وأما إذا فصل عنها فهو طاهر العين (*) .

فإذا قيل كيف نحكم بطهارة الكحول وهو المادة الفعالة في الخمر ؟

قلت : إن الطهارة شيء ، وحرمة الشرب شيء آخر ، فالكؤول النقي طاهر ولكن يَحْرُمُ شربه إذا استعمل مسكرًا قياسًا على تحريم شرب الخمر ، ويكون حكمه في ذلك حكم الحشيش والأفيون والمورفين والكوكايين وغيرها من المخدرات ، فهي طاهرة ولا ينجس لمسها ولكن يحرم استعمالها من الداخل قطعًا قياسًا على الخمر ؛ لأنها تخامر العقل ، وأضيفُ إلى ذلك أنه لا يوجد مَنْ يستعمل الكؤول النقي بدل الخمر مطلقًا ، فإن الذين يريدون أن يَسْكُرُوا يشربون الخمر ولا يشربون الكحول (**).

ما يُنسَبُ إلى الخمرِ مِنَ المنافع (***) :

1 - هل الخمرُ غذاءٌ ؟

وهناك بعضُ منافعٍ صحيّةٍ تُنسب للخمر ، فيتوهم بعضهم أن الخمر

(*) الأصل في هذا هو الحديث الذي رواه أحمد والبخاري عن ابن عباس رضي الله عنهما : أن النبي ﷺ مجبنة في غزاة ، فقال : « اصنعوا فيها بالسكين واذكروا اسم الله وكلوا » وكذلك روى أبو داود عن ابن عمر رضي الله عنهما : « أن النبي ﷺ مجبنة في تبوك من عمل النصارى ، فدعا بسكين فسمى وقطع وأكل » مع أن الصحابة ذكروا له ﷺ أن هذا الجبن أنفة نجسة .

(**) يَنْذُرُ أن يشرب بعضُ الفقراء السكيرون السبرتو الذي يستعمل للوقود في المنازل .

(***) هذا ما يظن بعض الناس ، وهو خطأ ، بل للخمر مضار كثيرة منها الصحية ، ومنها النفسية ، ومنها الاقتصادية :

غذاء ، والخمر بنفسها لا يُمكن أن تُغذّي الجسم مطلقًا ؛ إذ إن الكحول يُمتصّ من المعدة والأمعاء بمجرد وصوله إليها ، ثم يصل إلى الدورة الدموية

= أولاً : المضار الصحية : تصيب الخمر شاربها بعدة أضرار صحية ، منها :

- 1 - تقرحات الفم .
 - 2 - التهاب البلعوم .
 - 3 - التهاب المرئ .
 - 4 - الفواق (الشقة) .
 - 5 - الحموضة (حرقة المعدة) .
 - 6 - التهابات المعدة الحادة والمزمنة .
 - 7 - قرحة المعدة والاثني عشر .
 - 8 - سرطان المعدة .
 - 9 - تهيج أغشية الأمعاء الدقيقة والغليظة .
 - 10 - اختلال توازن الجسم .
 - 11 - مرض الكبد الدهني .
 - 12 - التليف الكبدي .
 - 13 - التهاب البنكرياس الحاد والمزمن .
 - 14 - التهاب البنكرياس الحاد والمزمن .
 - 15 - فقر الدم .
 - 16 - انخفاض ضغط الدم .
 - 17 - ضيق الصدر وسرعة التنفس .
 - 18 - انسداد شرايين القلب أو ضيقها .
 - 19 - العقم أو ضعف القدرة على الإنجاب .
 - 20 - تهتك المخ .
 - 21 - الهلوسة .
 - 22 - فقدان الشهية .
 - 23 - مرض البلاجرا .
 - 24 - ضمور خلايا قشرة المخ .
 - 25 - التهاب عصب العين .
- ثانيًا : المضار النفسية : مضار الخمر النفسية كثيرة ، منها :
- 1 - نوبة النسيان .
 - 2 - نوبات التسمم المرضي .
 - 3 - نوبات الذهان الحادة .
 - 4 - الهلوسات الغولية الحادة .
 - 5 - الاضطراب الذهاني العضوي .
 - 6 - الاضطهاد الغولي .
 - 7 - التدهور الغولي .
 - 8 - الاضطراب العقلي العضوي . (انظر : « فقه الأشربة وحدها » ص : 93 - 95) .

ثالثًا : أضرار الخمر الاقتصادية : يُنفق في بريطانيا كل عام على الخمر ما يبلغ ثلاثة آلاف مليون جنيه استرليني ، وفي أمريكا ينفق ما يقرب من ثلاثين ألف مليون دولار كل عام ، وفي فرنسا - حسب ما ذكره وزير الاقتصاد « روبير بابوك » يُنفق أكثر من سبعة بلايين دولار .

وذكرت مجلة الإدمان البريطانية أن الخسائر التي نجمت عن المشكلات التي تسببها الخمر بلغت (640) مليون جنيه استرليني في عام 1983م وحده ، وأن 69 مليون أخرى أنفقت على المرضى الغوليين في المشافي (انظر : موقع نقابة الأطباء المصرية على الإنترنت) www.Khaym a. c. m./Cagthia/c. slam. Htm .

وفي تقرير صدر عام 1978م لوزارة الصحة الأمريكية قدرت فيه الخسائر الاقتصادية الناجمة عن الخمر في سائر المجالات الصحية والاجتماعية والصناعية بحوالى 43 مليار دولار في العام . فضلاً عن أضرارها الاجتماعية المعروفة .

ثم إلى الجهاز العصبي ، فيذوب في الخلايا العصبية ويجعلها أكثر سيولة ،
ويقلل من نشاطها حتى يَشَلُّها (مايروفارت) .

2 - هل تُنبه الخمرُ الهضمَ ؟

الخمر لا تنبه الهضمَ كما يَظُنُّ كثير من الجهلاء ، بل تَهَيِّجُ الخمر الغشاء
المخاطي للمعدة ، وتُغيِّر طبيعة العصير المعدى ، وتذكُرُ كتب علم المادة الطبية
في تأثير الكحول على المعدة أن الكحول لا يسبب إفراز العصارات المعوية
النشطة الفعالة ، ولكنه يساعد على إفراز كمية أكبر قليلاً من الحامض لا
غير ، ويَشَلُّ الإفرازَ المعدى ، ويُحدث ضموراً في الغدد المعدية ، والخمرُ يؤثرُ
على الزلاليات في المعدة (كاللحوم) فيجمِّدُها ، وكذلك يفعلُ مع البسبين في
العصارة المعدية ، وتنصُّ كتب علم المادة الطبية ، بل تأمر بعدم استعمال
الخمر في حالات التهاب المعدة كما قدمنا ، والخمرُ بجانب ذلك يبلغ تأثيرها
إلى مدى يحف معه الفم ، وتَعَوِّقُ إفرازَ اللعاب ، وهكذا ترى كيف تُحدث
الخمرُ سوءَ الهضم ، وتُسبِّبُ القيءَ والتهوع (*) ، وتُصيبُ المعدة بالثَمَدُ
وتغيِّر طعم الفم إلى غير ذلك مما تجده في كتب الطب (**).

3 - هل تُدْفِنُ الخمرُ وتُزِيلُ البَرْدَ (***) ؟

(*) التهوع : التقيؤ .

(**) فتح الشهية : يعتقد البعض أنها تفتح الشهية ، وهذا يحدث في أول الأمر فحسب ؛ لأنها تهيج
الأغشية المخاطية من الفم إلى المعدة ، فيزداد إفراز اللعاب والمواد الهاضمة ، لكن سرعان ما يزول هذا
التأثير ، وينعكس الأمر ، حيث يؤدي هذا التهيج إلى التهاب الأغشية وضمورها ، ومن ثم قلة إفراز
الحامض المعدى ، وظهور آثار سوء الهضم وقلة الشهية .

(***) تدفئة الجسم : وهذا أيضاً مما شاع خطأ ، إذ كيف تدفن الجسم وهي التي توسع الأوعية
الدموية ولا سيما تحت الجلد ، فينساب الدم ، وهذا لا يسبب دفئاً بل برودة . نعم يحتقن وجه شارب
الخمر ، وتحمُر وَجْهَتَاهُ ، ولكن هذا من أثر زيادة كمية الماء في الدم ، وليس علامة الدفء . وقد ورد في
هذا حديث شريف هو : عن ديلم بن فيروز الحميري رضي الله عنه قال : « قلت يا رسول الله : إنا بأرض باردة
ونعالج فيها عملاً شديداً ، وإنا نتخذ شراباً من هذا القمح ؛ لتقوى به على عملنا وعلى برد بلادنا ؟
قال : هل يسكر ؟ قلت : نعم ، قال : فاجتنبوه . قلت : إن الناس غير تاركيه ، قال : إن لم يتركوه
قاتلوهم عليه » رواه أحمد ، مسند الشاميين ، وانظر : « الجامع » (92 / 5) .

ويحسبُ السكارى ، وهم مسرحُ ألعاب الخمر وميدانُ نكباته ، أن الخمر تُدْفئُ الجسمَ ، وتُزيلُ البردَ ، فهل تفعلُ الخمرُ ذلك طيباً ؟ لقد ذكرتُ جميعُ كتب علم المادة الطبية أن الكحول إذا وُضع على جلد المرء يُحدث فيه انخفاضاً كبيراً في درجة الحرارة ، وذلك لما للكحول من سرعة التبخر الذى يحتاج إلى حرارة في هذه العملية الطبيعية ، فيأخذ هذه الحرارة من الجسم فيقللُ درجة حرارته .

وأما استعمال الخمر من الداخل ، فالكحول بحسب ما تذكرُ كتبُ الطب يُحدث انخفاضاً في درجة الحرارة ، وهذا الانخفاض ناشئ من تمدد الأوعية الدموية التى على سطح الجسم ، مما يدعو إلى تسرب الحرارة إلى خارج الجسم ، فأئِ وَهْمٍ يعيشُ به شاربو الخمر ، وأئِ جهل يهيمون فى واديه .

4 - هل تزيدُ الخمرُ الدم ؟ وهل لشاربى الخمر وأمثالهم من الجهلاء دليل على فائدة الخمر للصحة إلا ما يشاهدونه من تورُّد حدود شاربى الخمر ، واحمرارها ، وامتلانها بالدم ؟!

ألا فليعلم هؤلاء الجهلاء أن احتقان وجوههم ما هو إلا مرضٌ ، وحادثٌ غيرُ طبعى فى بدنهم ، ولقد ذكرت فيما تقدم كيف أن الخمر يُحدث تمدداً كبيراً فى الأوعية الدموية التى على سطح الجسم ، فيندفع إليها الدم ، ويقل الدم الموجود فى الأوعية التى فى الداخل بانكماشها ، وهكذا تختل الدورة الدموية بجانب المصائب الأخرى التى تحدثها هذه المادة السامة مما سيأتى بيانه (*) .

(*) ذكر المؤلف أربعاً مما ينسب - خطأ - للخمر من الفوائد ، والأمر يحتاج إلى مزيد بيان ، لأنه شاع - خطأً أيضاً - عن الخمر عدة أمور :

1 - الخمر والشجاعة والكرم : يتوهم البعض أن الخمر تُكسب الشجاعة والكرم ، يقول الشاعر (حسان ابن ثابت) قبل إسلامه : ونشرها فتركتنا ملوكاً وأسداً لا ينهتنا اللقاء

وهى شجاعة متوهمة وكرم غير أصيل ؛ لأنهما يصدران عن غير وعى ، فالعقل غافل مخمور ، فهما بالتهور أشبه ، وليس ذلك إلا لأنها تخدر المناطق الخفية العليا حيث الفكر والروية ، وحيث العقل يعقل الشهوات الجائعة فيبدو لذلك المخمور وكأنه شجاع مقدام وهو ليس كذلك .

انظر : « الخمر بين الطب والفقه » ص 44 .

تَحَكُّمُ الْخَمْرِ فِي شَارِبِيهَا :

وللخمر فعلان حَظِرَانِ يَسْتَوِلِي بهما على عقولِ الشاربينَ فيجعلُها تحتَ سُلْطَانِهِ وَيَقُودُهَا إِلَى الْعَتَةِ ، وَيَتَحَكَّمُ فِي أَجْسَامِ الْمَسَاكِينِ فَيُضْنِيهَا وَيَذِيقُهَا رَبِّبَ الْمَنُونِ .

إِنَّ شَارِبَ الْقَلِيلِ مِنَ الْخَمْرِ لَا يَلْبِثُ أَنْ يَكُونَ رَغِمَ أَنْفِهِ مُذْمَنًا مُسْتَعْبَدًا لَهَا مِمَّا قَدْ يَجْعَلُهُ بَعْدَ ذَلِكَ عَاجِزًا عَنِ الْهَرُوبِ مِمَّا وَقَعَ فِيهِ مِنَ الرَّقِّ وَالْأَسْرِ ، وَهَذِهِ الْخَاصِيَّةُ الطَّبِيعِيَّةُ الْأُولَى لِلْخَمْرِ تُصِيبُ الشَّارِبِينَ مُطْلَقًا ، وَلِهَذِهِ الْخَاصِيَّةُ تَرْجِعُ أَسْبَابُ الْأَمْرَاضِ الَّتِي سَأَذْكُرُهَا فِي حِينِهَا .

وَالْخَاصِيَّةُ الثَّانِيَّةُ لِلْخَمْرِ يُسَمِّيها الطَّبُّ بِالمقاومة أو الاحتمال وذلك أن من تكفيه كميَّةً محدودةً من الخمر للمرور بالدور الأول مثلاً يصبح وقد صارت لجسمه قوة مقاومة خاصة تحتاج لكمية أكبر من الكمية الأولى ليمرَّ بنفسِ الدَّوْرِ ، وهكذا حتى تصيرَ الكميَّةُ الَّتِي تَكْفِي لِقَتْلِ نَفْسٍ لَا تُحْدِثُ عِنْدَهُ إِلَّا أَعْرَاضَ الْفَتْرِ الْأُولَى . وهكذا يَزِيدُ مِقْدَارُ السُّمِّ ، وَيَتَسَّعُ عَمَلُهُ ، وَيَعُمُّ أَثَرُهُ حَتَّى يَصِيبَ أَهَمَّ الْأَعْضَاءِ الْحَيَوِيَّةِ . كَمَا سَيَأْتِي فِي هَذَا الْمَبْحَثِ .

= ويقول الدكتور لورانس : « أول ما يفقد من وظائف المخ بواسطة الغول هو القدرات الدقيقة على الحكم والملاحظة والانتباه » . انظر : المصدر السابق ص 44 .

2 - زيادة القدرة الجنسية : وهذا أيضًا مما يخطئ فيه الناس ، إذ يحسبون أن الخمر تزيد القدرة الجنسية ، وليست كذلك ، بل تؤدي إلى العكس .

وأكد البروفيسر فورل أن الدورة الطمثية تضطرب لدى المرأة المدمنة ، وتصل إلى سن اليأس قبل غيرها بعشر سنوات وتأذى (الخلايا من الخمر ، ويتضرر المبيضان منها . (w.w.w. Khay ma. com)

3 - التلذذ : وهذا أيضًا مما يُظَنُّ فيها وليس كذلك ، وإلَّا لما يرفعها الشارب - حين يشربها - ويصحبها في فمه ، ومنه إلى المريء ثم الأمعاء ، دون أن يبقِيها في فَمِهِ مَدَّةً وَلَوْ سِيرَةً ، وَلَوْ كَانَتْ اللَّذَازَةُ مِنْ فَوَائِدِهَا لَرَجَّحَا فِي فَمِهِ مِثْلَ ذَلِكَ .

4 - النسيان : ومما يعدونه من فوائدها أنها تنسى ، وهذا أيضًا وهم ؛ لأنها لا تنسى وإنما تُذهِبُ الْعَقْلَ ، وَبَعْدَ أَنْ يَنْتَهِيَ تَأْثِيرُهَا يَواجِهُ الْإِنْسَانُ بِهَمُومِهِ كَمَا هِيَ تَنْتَظِرُ حَلًّا ، وَكَمَا يَقُولُونَ : تَذْهَبُ السَّكْرَةُ وَتَبْقَى الْقَهْرَةُ .

تأثير الخمر على الأعصاب :

وللخمر تأثير على المراكز العصبية حيث تُنبهها في أول الأمر ، ولكن لا يلبث الحال أن ينعكس فيُخَدِّثُ الخمُولُ في هذه الأعصاب ، ويتتهى الأمرُ بتخديرها ، وتعطيل عملها ، ومن ثمَّ يتسبب في الموت الذي يكون نتيجة مباشرة لإيقاف عمل المراكز الحيوية في الجسم .

هذا الحال هو ما نشاهدُه في شارب الخمر فتراه أولاً قد انعدمت عنده فضيلة المروءة والحياء ، وينطقُ لسانُه بالفاظ لو كان حافِظاً لقواه العقلية ما فاه بها ، وتصدرُ عنه أفعالٌ وحركات تُضحكُ التَّكَلَّى ، وشرُّ البليَّة ما يُضحك .

هذه الفترة هي التي تجعلُ من الإنسان حيواناً مهيناً مستهتراً بالكرامة والدِّين معرَّضاً للوقوع في حَبائل الرذيلة والفساد ، وهي قصيرة الأمد لا تلبثُ فترةُ الخمُول أن تأتي عليها ، فترى الشارب وقد اختلت أعمالُ مخه ، وفقدَ إحساسه ، وتجسّمت فيه البلاهة بأقبح أشكالها ، وسرعان ما يدخل السكرانُ في الفترة الثالثة ، وعندها يكون السُّمُّ قد عمل عمله في المراكز العصبية الحيوية في الجسم فيعطل عملها ، وتُخَدِّثُ الوفاةُ ، وقد يكونُ سببُ الموت تعطيلُ الخمر لعمل مراكز التنفس والدورة الدموية جميعاً .

يُمْتَصُّ الخمرُ بسهولة من المعدة والأمعاء ، فيصلُ إلى الدَّورة الدموية بدون تغيير حيث يُوزَّع على سائر أنسجة الجسم وسوائله فتُحدث فيها التأثير السيئ ، وتصيبها بالعلل الخطيرة التي سيأتى الكلام عليها .

ويروى « سدن سميث » عن « اشفيز هيمر » أنه وجد أن التسمم الكحولى يعمل عمله حين تبلغُ النسبةُ المئوية في الدم مقدار 0,153 % ، ويزداد هذا التسمم خطورة حين تبلغُ النسبة 0,227 % ، وأما إذا ازدادت النسبة على ذلك فليس هنالك سوى الغيوبة فالوفاة (١) .

(١) يختلف تأثير الخمر حسب نسبتها في الدم ، فعندما يبلغ مستواه من 20 - 99 ملغ % يسبب تغير المزاج ، وعندما يصل 100 - 199 ملغ % تضطرب القوى العقلية والحركية ، ويفقد التوازن ، وعندما =

استغناء الطب عنها كدواء (*) :

وإذا كانت هنالك بعض حالات مَرَضِيَّة نادرة تنفَع فيها الخمر ، فعلى الطبيب أن يستعِضَّ عنها بالغول النقي ممزوج ببعض موادَّ أخرى إذا لزم الحال ، والطبيب حينئذ يصف الكحول كما يصف سائر العقاقير السامة المعروفة بمقاديرها الطبية اللازمة ، مع العلم أنَّ الإسراف في استعمال الغول حرامٌ كحرمة الإسراف في استعمال سائر السموم المستعملة في الطب . وبجانب ذلك فالأحوال التي يُستعمل فيها الكحول نفسه تُعدُّ نادرةً ، كما تُقرَّر كتب الطب ، وعلى كلِّ حال لا يُستعمل الكحول طبياً لتقوية الباه (***) أو للتدفئة ، أو للأغراض التي يشرب من أجلها السُّكَّرون الخمور ، ولا يستعمل الكحول كذلك في جميع حالات التنبية المُخَيِّ ، واحتقان الدماغ ، والالتهاب السحائي ، وفي حالات الصدمة الناشئة من ارتجاج الدماغ أو إصابته ، ولا يُستعمل كذلك في الاكتلاء (التهاب الكلية) والكباد (التهاب الكبد) والمعدة (التهاب المعدة) وغيرها ، وإنِّي أستطيعُ أن أقول : إنَّ الغبىَّ الجاهلَ وحده هو الذى يشرب الخمر مع ما هو معلوم من أضرارها التي يَلْمَسُها القارئ في هذا المبحث ، والعاقل هو الذى يلجأ إلى الطبيب الموثوق بشرفه وعلمه ، فيصف له علاج الداء ، وهذا الطبيب وحده هو الذى يُمكنه وصف الكحول ، كما يصف أى نوع من أنواع السموم ، بالمقادير المعروفة في الطب .

وشاربو الخمر لا يشربونها لأنهم مرضى الأجسام ، يَبْتَغُونَ علاجَ أمراضهم بها ، ولكنهم مَرَضَى النفوس ، والعقول ، والأرواح ، ولأَ قَلَمٍ يشربونها ، وفيها الذى فيها مما هو مَوْضَح في هذا المبحث ، ومقرَّر في كُتُب الطب .

= يبلغ 200 - 299 ملغ % يظهر الغثيان وازدواج الرؤية واضطراب شديد من التوازن ، وعندما يبلغ 300 - 399 ملغ % يهبط حرارة البدن ، ويضطرب الكلام ، ويفقد الذاكرة ، وعندما يبلغ 400 - 700 ملغ % يدخل الشارب في سبات عميق ، يصحبه قصور في التنفس قد ينتهي بالموت (w.w.w. Khayma.com) .

(*) أكد الدكتور «هيجتوم» أمام الجمعية الطبية البريطانية أنه لا يعلم مَرَضاً قد شُفِيَ بالخمر ، كما أكد عدد من الباحثين البريطانيين منهم الدكتور جونسون والدكتور جون هيل والدكتور هنرى مارتس : أن الخمر لا يشفى مَرَضاً ولا ينفع الجسم . انظر : (السابق) .

(**) الباه : النكاح ، والمقصود هنا القدرة الجنسية .

الجنون الكحولى :

والجنون الكحولى هو الاختلاط العقلى الناشئ عن شرب الخمر ، وهو حالة تصل بالإنسان العاقل إلى درجة أحط من الحيوان غير العاقل ، أو تصل به إلى درجة الجنون الخطر مما يسلبه صفة الإنسانية والعقل .

ويرجع ذلك إلى تأثير الخمر على المخ تأثيراً يفقده وظيفته ، ولا تكون النتيجة بعد ذلك إلا الاختلال العقلى أو الموت .

ولكى تأخذ فكرة عن مقدار تغلغل سُم الخمر في الأعصاب ، ومقدار الزمن الذى تبقى فيه الأعضاء تحت تأثير فعل الخمر الهدمى ، أذكر لك ما ذكره (مارينسكو) و(بوليان) فى الجريدة الطبية البريطانية الصادرة فى 11 سبتمبر سنة 1920م من أنهما وجدا الكحول فى سائل النخاع الشوكى بعد تجرعه بشمانية أيام ، ولقد وجد كذلك أنه يمكن فصل الكحول بعد تعفن الجثة ، وهو يدل على عظيم تغلغله فى الجسم .

هذا المرض يؤثر فى علم المرء وإدراكه ، ويؤثر فى شعوره وإحساسه ، ويؤثر فى عمله . أما تأثيره فى عمله ، فهو عدم إدراك حقيقة الشيء مع وجوده ، أو كتخيل أشخاص غير موجودين أو سماع أصوات غير موجودة ، وهو ما يؤدى إلى فقد الذاكرة كما يحصل فى الهستريا .

إن مجرد اضطراب الذاكرة يقلل من قيمة القوى العقلية ، ولذلك يمنع الدين الإسلامى الأخذ بشهادة شارب الخمر فى المحاكم ، لاختلال أعصابهم وارتباك مخهم ، واضطراب ذاكرتهم ، وشذوذ أفكارهم .

هذه إشارة لما يصيب إدراك الشخص وعلمه ، أما فيما يتعلق بشعوره وعمله فالخمر تؤثر فى شاربها تأثيراً قد يدعوه إلى الانتحار أو القتل ، أو ارتكاب جرائم جنائية مختلفة ، كهتك العرض وغيرها من الجنايات التى تشغل المحاكم دائماً .

وهناك نوع آخر من الخلل الكحولى يضحبه عادة التهاب عصبى

ويُسمّى مرض (كورساكو) ⁽¹⁾ ، ويمتاز هذا المرضُ بفقد الذاكرة فيما يتعلق بالحوادث القريبة ، واضطراب فكريّ فيتنخيل وجوده في عالم آخر لا حقيقة له ، ويذكر أشياء لم تحدث ، فيدعى مثلاً أنه كان بالأمس يعبث في جهة ما ، مع أنه لم يترجّح الفراش ، أو يدعى أنه كان سائرًا في الطريق فهجمت عليه اللصوصُ وسلبوا نقوده مع عدم حصول شيء من هذا مطلقًا . ومن الأمراض التي تصيب شاربي الخمر الصرعُ كذلك ⁽²⁾ .

وفي جميع الأحوال ينتهي أمرُ الشارب (بدمتيا كحولية) أي عتاهة وبلاهة فيفقد ذاكرته ، ويتصوّرُ تصوراتٍ لا حقيقة لها بجانب ما يُصاب به من شتى الأمراض العصبية الأخرى .

والجنونُ الكحوليّ المزمن هو السببُ المباشرُ لجميع الجرائم الجنسية المتسببة عن الغيرة ، وهذه الجرائم تكونُ في الغالب قتلَ الأبرياء ، وتنشأ الحالةُ بأن يحسب المعتادُ على الخمر أن امرأته تُحبُّ سواه ، وتنشأ في فكره أشياء خياليةٌ تثبت لديه ما يجول بخاطره من الأوهام ، ويذهب إلى امرأته ليرغمها على الاعتراف باستعمال القوة ، وبعد مشاجرات وتخييلات ينتهي الأمر بقتل الزوجة دون العشيق ، وقد يقتل هذا المعتوه أولاده انتقامًا ؛ إذ يخيّل إليه أنهم ليسوا بنيه بل جاءت بهم امرأته من عشيقها الموهوم .

الخمرُ والأخلاق :

والخمرُ هي الدافعُ الأساسي لجميع الموبقات ، والعاملُ الوحيدُ في سقوط الذكور والإناث كالحمل سفايحًا ، واليأس وحوادث الانتحار ، وقد أثبتت الإحصائياتُ التي جمعها (باير) في ألمانيا أن 50 - 70 في المائة من حوادث الاعتداء الإجراميّ تقعُ تحت تأثير الخمر ، وأن 75 - 80 في المائة من حوادث الظهور بمظهر منافٍ للآداب إنما تقعُ كذلك بسبب الخمر

(1) انظر : كتاب «مزاولة مهنة الطب» جمع بريس ص 390 ، 1802 .

(2) وهي علة تصرع صاحبها في الأرض فاقد الشعور ، متشنج العضل مزبدًا .

انظر : المرجع المذكور ص 390 .

(فوريل ص 269) ، وقد ذكرنا ما تحدثه الخمرُ من هَذَيَانِ الغيرة عند الكلام عن الجنون الكحولى والتسمم المزمن من الخمر .

ويجب أن نَعْرِفَ أَنَّ الرُّنَا والخمرَ صنوانِ ، وتحفُّ بهما كلُّ الرذائل المعروفة في العالم كالدعارة والقوادة ، والفحش والفجور ، وضعف الخلق ، وفساد النفس ، والخبث والغدر ، والنفاق ، والخديعة والرياء ، إلى غير ذلك من الصفات الخُلُقِيَّة الدنيئة ، وإنَّك لا تجد مجرماً لا يَسْكُرُ ! ولا تجد سكيراً غير مُجْرَم ! وهَلْ تجدُ في العالم من سبب لجميع الموبقاتِ غيرَ الخمر ؟ وقال الصحاح بن مزاحم يوماً لرجل يسكر : ما تصنع بالنبيذ ؟ فقال : إنه يهضم طعامى ، قال : إنه يهضم من دينك وعقلك أكثر !

وقبل للعباس بن مرداس : لم تركت الشراب ، وهو يزيد في سماحتك ؟ فقال : أكره أن أصبح سيِّدَ قومي وأمسى سفيهم .

وقد علمت أَنَّ الخمر لا تهضم الطعام أو تزيد السماحة ، والعاقل من لا يصاحِبُ شاربَ الخمر ، ولا يخالطه ، ولا يرتبط معه بصلة ؛ إذ تكفى سفالة وسطه ، وفسادُ نفسه ، وانهايارُ أخلاقه ، وتوقعُ غدره ، وفقدُ الثقة به ، وحيوانيته ، وما فيه من الشذوذ والأمراض النفسية والجنسية .

الخمرُ وشذوذُ العاطفةِ الجنسيَّةِ :

ويكفى أن نَعْرِفَ أَنَّ الخمر تَقْتُلُ العواطفَ الساميةَ في الإنسان كالحنان والعطف والواجب ، وتعمل الخمرُ كذلك على إضعاف الإرادة وتعطيلها ، وتُسَلِّبُ قوَّةَ السيطرة على النفس ، وهذا يعلل ما نشاهد من حالات الاعتداء على الفتيات ، والعريضة (*) في المواخير (**) ، والاتصال بنساء الطبقات الدنيا من العاهرات والمومسات والزانيات والقوادين وذوى الأخلاق الساقطة من الشبان والرجال ، والفحش في الحديث والسماجة وغيرها من الصفات الدنيا التى يتصف بها شاربو الخمر .

(*) العريضة : المجنون وسوء الخلق .

(**) المواخير : جمع ماخور ، وهو بيت الفسق والفجور .

بل إن الخمر تُحیی فی شاربها لَوَثَائِرَ وراثیةً قَدیمیةً فی العاطفة الجنسية ، كمرض الكشف التناسلیّ وعشق الجنس واللواط وجماع الحيوان وغير ذلك من أمراض العاطفة الجنسية . ويذكر فوريل (ص 286) أنه لاحظ أن عددًا كبيرًا من العاديين من حيث العاطفة الجنسية قد تحوّلوا إلى ذلك الشذوذ عند تناولهم أقلّ كمية من الخمر ، بل إنَّ الخمر تُحدث شذوذًا فی العاطفة الجنسية من أيّ نوع ، فتجد شارب الخمر عاهراً أو مصاباً باللواط أو محباً لوطء الحيوان أو مصاباً بأحد الأمراض النفسية كمرض سادی أو (سوشر ماسوك) وغيرها مما سیأتی ذكره فی مبحث الطلاق ، وقد يكون مصاباً بأكثر من مرض واحد : كالزنا واللواط وتحمل الأذى وهكذا .

بل تُحدث الخمرُ شذوذًا أكبر من ذلك وهو الفجور فی القرابة والزنا بأحد الأقارب ، وقد روت كُتُبُ التناسليات كثيراً من هذه الفظائع والمصائب التي تنجم عن شرب الخمر .

وهناك أمراضٌ أخرى كثيرة تصيب شارب الخمر ، كاغتصاب الأطفال بالقسوة والتعذيب التناسلیّ والهستريا التناسلية وغيرها من العواطف الجنسية الشاذة التي لا سبيل إلى حصرها ، والتي تسببها الخمر .

تأثیر الخمر على الأعضاء التناسلية :

إنَّ كثيرين من ضِعاف العقول یحسبون أن الخمر مقویةٌ للناحية الجنسية ، ومن هذا الطريق یدخل إلیهم الشیطان لیستدرجهم ﴿ وَمَا یَعِدُّهُمْ الشَّیْطَانُ إِلَّا عُرُوقًا ﴾ [النساء : 120] ، والحقیقة أنه ليس للخمر تأثير طیب من هذه الناحية ، وأما ما یُشاهد من تبته بعض الناس فی المراقص جنسیاً بشرب القلیل من الخمر ، فليس هذا یرجع إلى تنبيه الخمر للباه (*) ، ولكنه یرجع إلى تأثير الخمر على المخ ، ولا یتعدي هذا التأثيرُ إمالة میزان العقل ، والشعور بعدم الحياء أو المبالاة ، فیشعرُ الشاربُ بأنه لا بأس أن یطأ المرأة التي تصاحبه وترافقه ، ولقد ثبت علمياً أن كمية الخمر التي يأخذها الذکر

(*) الباه : النكاح أو الجماع .

في المرقص ، وهو مع إحدى الساقطات لا تحدث عند نفس الشخص تأثيراً إذا أخذها وحده بعيداً عن النساء .

وهناك حقيقة علمية خطيرة ، يجب أن يَعْلَمَهَا الناس جميعاً ، وهي أن شارب الخمر ينتهي أمره عادة بالارتخاء التام ، وذلك نتيجة ردّ فعل شديد في أعصاب المراكز العليا والسفلى في الجسم ، ولقد ذكرنا آنفاً فعل الخمر في هذه الأعصاب ، ويقول شكسبير⁽¹⁾ شاعر الإنجليز عن تأثير الخمر في حديث العهد بشرّها : إنها تُثير الشهوة⁽²⁾ ولكنها تُعْطِلُ العمل .

ومن المعروف كذلك علمياً أن البيرة بما تحدثه من إدرار البول تعوق كذلك الانتصاب وتُسببُ العُتَّةُ (*) ، والخمر بجانب ذلك تُحدث سرعة الإنزال ، وهو ما يضر المتزوج ضرراً بالغاً بما يُحدثه من التأثير في الزوجة مما لا مجال لبيانها هنا ، ولقد دعاني لذكر هذه الحقائق ما أراه من رجوع سبب الإدمان في معظم الشاربين إلى طلب الحصول على اللذة الجنسية بالخمر ، فتصبح أبعد ما يكون منهم ، ولا يلبثون أن يقعوا في هاوية الإدمان .

ويجب بجانب ذلك أن أذكر أن العملية الجنسية لا تتوقف على الجهاز التناسلي فحسب ، بل إن أيّ ألم يحدث لجسم المرء أو مرض يُصيب أيّ عضو من أعضائه ، كالقلب ، والكبد ، والكليتين ، والمخ وغيرها تسبب للمصاب ضعفاً جنسياً ظاهراً يشتدّ باشتداد وطأة المرض عليه ، ولهذا الضعف كذلك ارتباط وثيق ببعض غدد الجسم ، كالغدة الدرقية والنخامية وغيرها ؛ إذ تؤثر فيها الخمر تأثيراً سيئاً ، فيترتب على ذلك حدوث الارتخاء .

(1) رواية مكث ، الفصل الثاني ، المنظر الثالث .

(2) إيقاظ الشهوة هو كما بيّنت إمالة ميزان العقل وعدم المبالاة بارتكاب هذه الفاحشة ، وبمناسبة هذا أذكر ما حكاه الأصمعي عن عجوز من الأعراب جلست إلى فتیان يشربون نبيذاً ، فسقوها قدحاً فطابت نفسها فتبسمت ، فسقوها قدحاً آخر فاهزّ وجهها فضحكت ، وسقوها ثالثاً فقالت : خبروني عن نساتكم بالعراق أيشربن النبيذ ؟ قالوا : نعم ، فقالت : زين وربّ الكعبة والله إن - صدقتم - ما فيكم من يعرف أباه ؛ فانظر إلى الخمر وقد جعلت العجوز وقد حادثتها نفسها بالزنا ، وبَدَّهِيَ أَنَّ الخمر لم تُحدث عندها تقوية الباه (الرغبة في الجماع) وقد ضمرت أعضاؤها التناسلية .

(*) العُتَّةُ : عدم القدرة على الانتصاب .

وسأبينُ بعدَ ذلكَ الأمراضَ الفتاكَةَ التي تُسببها في الأعضاء المهمة في الجسم كالقلب ، والكبد ، والكليتين وغيرها ؛ فإنَّ (سروسز) الكبد مثلاً يجعل المرءَ غيرَ قابلٍ للزواج مطلقاً ، وكذلك أمراض القلب مما يضع الخمر موضعَ أكبرِ عدوٍّ لسلامة الأبدان ، لخطورة العلل التي تُحدثها ولاستحالة علاج أكثرها .

وبذلك يُعتبر الخمر طيئاً خطراً عظيماً على الوظيفة الجنسية بتأثيره السيئ فيها مباشرة وللآفات التي تُحدثها في المراكز العصبية ، وللاضطرابات التي تُسببها في وظائف الأعصاب ، ولردِّ الفعل الشديد الذي تفعله فيها ، وللهبوط الأخير المترتب على ذلك ، وأما تأثيرُ الخمر غيرَ المباشر على هذه الوظيفة ، فهو عملها الهدمي في الأعضاء الحيوية في الجسم ، وسيأتى بيان ذلك في موضعه .

تأثيرُ الخمرِ في النسل :

يَجْنى شاربُ الخمر على ذريته جنائياً لا تُغتفر ، فإنه يتسبَّب في وجود أطفال معرضين لتشوهات خَلْقِيَّة وخُلُقِيَّة قبيحة ، وذلك لأن الخمرَ تغلغل تغلغلاً سحيقاً في جميع خلايا الجسم خاصة العصبية منها ، ولا تخلو منها الحيوانات المنويَّة ؛ إذ تَنَقَّل إليها الإصاباتُ بواسطة التلقيح إلى بويضة الأنثى ، فتصبح العَلَقَةُ مريضةً ، وأبَيَّنُ هذا التأثير فيما يلي :

1 - الخمرُ والإجهاضُ : ويُعتبر الخمرُ من أهم العوامل الرئيسة المسبِّبة للإجهاض ، والإجهاض هو ولادةُ الطفل قبلَ بلوغه كمال النُمو الطبيعي ، أو هو لَفْظُ الجنين من الرحم قبلَ ميعاد الوضع ، الأمر الذي يُسبب للأم متاعبَ جَمَّةً هي في غِنَى عنها ، ومضاعفاتٍ خطيرةٌ تُودي بحياتها ، ولقد صدق المثل العامي القائل : « ولادة كل يوم ، ولا سقط سنة » .

2 - الخمرُ والطفل بعدَ الولادة : وإذا نجا الطفلُ من الموت وهو في الرحم جنيناً ، فليس معنى ذلك أنه تَخَلَّص من أضرار الخمر التي سُممه بها

أبواه ، بل سوف يَجْنِي الثمرة الخبيثة التي هيأها له ، وَيَرْزُحُ (*) تحت عبء الأمراض المضنية ، والعلل المُمِيتة التي أراد أن يُصِيبها بها ، وهو المسكين الذى لم يرتكب إثماً ، ولم يشرب سُماً ، بل ذنبه الوحيد أنه وجد من والدَيْن عديمي الحكمة والتدبير ، ظلما أنفُسهما ، وحملاًه جريرتهما ، وسبباً له نكد العيش ، وأهدياه مصيبة لا سبيلَ له لرفعه عن كاهله ، ولقد صدق المعرّي حين قال :

هَذَا مَا جَنَاهُ أَبِي عَلَى وَمَا جَنَيْتُ عَلَى أَحَدٍ

وإني لستُ أعجبُ ممن لم يُرشدْهُ دينُهُ إلى ما فيه صلاحُ جسمه ، وسلامَةُ بدنه ، فلماذا بعضُ العُذْر في ركوبه متن الشطط ، ووُلُوجُه أبواب الظلمة والضلال ، ولكن عجبى ممن أُرشدَهُ دينُهُ إلى سُبُلِ السلام فحاد عن طريقها ، وَرَكِبَ رَأْسَهُ ، وتوغَّلَ في الفسادِ والمَغْصية .

إن أقلَّ الناس إدراكاً ، وأفسدَهم رأياً لا يصحُّ أن يجنى على أطفاله فيورثَهم عللاً يُقاسون منها ما يُقاسون ، ويُلاقون من صعايبها ما لا قِبَلَ لهم به .

تؤثر الخمرُ تأثيراً خاصاً في نطفة الرجل ؛ إذ تُفسد بروتوبلازم الخلايا التناسلية أو تُشوِّهها ، وتحمل كروموزوماتها الاضطرابات المَرَضِيَّة مِنَ المُوَرِّثِ إلى نَسْلِهِ ، سواء كانت تلك الاضطراباتُ خَلْقِيَّةً أو خُلُقِيَّةً ، وعندما تصل نطفةُ الرجل إلى بُويضة الأنثى تُعْديها فتنتجُ العلقَةُ حاملة نواة الضعف العصبي والتشويه الخُلُقِيَّ والخُلُقِيَّ ، وقد يكون السببُ في ذلك بويضة الأنثى إذا كانت هي الجانية .

وربَّما كانت الإصابةُ مزدوجةً وموجودةً في النطفة والبويضة نتيجة شرب الرجل والمرأة جميعاً لهذا السُّمِّ الرُّعافِ (**) ، فَتُعَدُّ النكبةُ أشدَّ ، والمصيبةُ أكبرَ وأعظمَ .

وعلى أىِّ الحالات إذا سَلِمَ الجنينُ من الموتِ كان الطفلُ عرضةً له ، وإذا

(*) يَرْزُحُ : يضعف ويسقط من شدة المعاناة . انظر : «اللسان» (ر . ز . خ) .

(**) الرُّعافُ : سُمٌّ زعاف أى سريع القتل . انظر : «اللسان» (ز . ع . ف) .

عاش هذا الأخير كان عُرضة للإصابة بالسقوط العصبيّ الشديد الذي يودى بحياته سريعاً ، أو يُصاب بسقوط عصبيّ لا يُحدث الموت ، ولكنه يجعله عرضةً للتشنجات العصبية وسرعة التهيج ، وتراه بجانب ذلك ضعيف الجسم ، خائر القوى ، واهى الأعضاء مما يجعله هدفاً لشتّى الأمراض التي تجد في جسمه مرتعاً خصباً لها كالنزلات المعوية ، والالتهابات الرئوية وغيرها .

ثمّ إنّه لا يأمنُ كذلك من أن يشتدّ به المرضُ العصبيّ فيصاب بالعتة والجنون ، أو يصاب بالشلل العام ، حيث ينتهى أمره طبعاً بالموت ، وقد ذكر فوريل ص 268 : أن أبحاث (بزولا) الحديثة تُثبت الرأى القديم القائل بأثر الخمر في إضعاف النسل ، وقد راجع الإحصاء الذى تمّ في سويسرا سنة 1900م ، فوجد أن تسعة آلاف معتوه قد حملت فيهم أمهاتهم في الموسمين اللذين يُفرط فيهما الناسُ في تعاطى الخمر ، وهما عيدا الكرنفال والكروم .

ويذكر كذلك أنّه يلاحظ كثرة الحمل بالبلهى في مواسم الكروم في البلاد التي تكثر فيها زراعته ، بينما يكادُ ينعدم العتة في الحمل بهم في غير هذه المواسم ، وبجانب ذلك فإنّ الإحصاء يدلّ على أن الحمل أقلّ في الموسمين المذكورين .

ومعظمُ أولاد الجهلاء من شاربي الخمر يُصابون بتشوهات (*) خلقية (بفتح الخاء) نتيجة فعل سُم هذه المادة الحبيثة في أجسامهم طوال مدّة الحمل فيخرجون إلى العالم مَرَضَى ناقصى الخلقة ، فترى نقصاً واضحاً في تركيب مخهم أو تراهم مصابين بالكريتيزم (مرض الطفولة) حيث لا تنمو عظامهم ، ولا عضلاتهم ، ولا تنمو أعضاؤهم التناسلية إلى غير ذلك مما يتبع هذا المرض .

ويُصاب أولادُ شاربي الخمر كذلك بتشوهات أخرى كفقد تناسب عظام الجمجمة ، أو بأمراض أخرى مُميتة ، كاستسقاء الرأس وغيرها .

ويرث الطفل بجانب ذلك الأخلاق الشاذة التي يتصف بها شاربو

(*) تنتج هذه التشوهات لوجود مادة Acet Aldahyoe وهي مادة مشوّهة للصبغيات ولها دور في إحداث السرطانات .

الخمور ، ويُصاب بضعف الأعصاب وضعف الذاكرة وسرعة التهيج ،
 وشدة الانفعال ، وتعترية أعراض الهستيريا ، ويكون غرضة بين حين وآخر
 للتشنجات العصبية الشديدة وسائر الاضطرابات العقلية المختلفة ، ويمتاز
 بجانب ذلك أولاد شاربي الخمر بفساد الأخلاق ، وضعف النفس والميل إلى
 الإجرام والشذوذ التناسلي ، ونقص القدرة على الإرضاع ... إلخ .

وهذه الصفات المتقدمة أو بعضها إن لم تُصب الطفل صغيراً تلحقه
 كبيراً ، وتحيط به في أي سن من سنن حياته (*) .

3 - **الخمر والعقم** : ولقد ثبت طبيًا أن الخمر تؤدي إلى انقراض
 عائلات برمتها في العقب الأول أو الثاني أو الثالث ، فأما العقب الأول فهو
 قتل الجنين أو فكتها بالطفل بعد الوضع ، وأما انقراض العائلة في العقب
 الثاني ، فهو أنه إذا سلم الابن الأول فقد يكون عقيمًا ، أو قد تخرج منه
 أطفال لا تلبث أن تقضي نحبها كما بينا أو يموتوا أجنة .

أما إذا وُلدت أبناء للعقب الثاني وعقب هذا الأخير فلا شك أن العقب
 الثالث يُولد عقيمًا ، أو لا تعيش أبنائه ، وبذلك تنقرض الأسرة ، ولقد
 ثبت ذلك طبيًا ، وعُملت تجارب كثيرة انتهت كلها بإثبات فعل الخمر
 الهدمي للأسرة والعمران ، ومن هذه التجارب أن سُممت كلبة بالخمر ،
 وأطلق عليها كلب سليم ، فولدت 12 كلبًا ، فُئيت كلها في بحر 67 يومًا ،
 ولم يكن سبب موتها إلا التسمم الكحولي الذي ورثته عن أمها .

وذكر بارتوهوليات Partoholeat أن 86% من شاربي الخمر تنعدم فيهم
 الحيوانات المنوية ، فلا يُعقبون نسلاً ، وهنالك بعض أمراض أخرى تسببها
 الخمر (**) يتمتع فيها الزواج مطلقًا للبكر ، ويحرم فيها طبيًا حمل الثيب ،

(*) يؤكد الباحث الأمريكي لوريل هرتون أن 50 % من أبناء المدمنين للخمر مدمنون أيضًا .
 انظر : (موقع نقابة الأطباء المصرية على الإنترنت) .

(**) الخمر وشذوذ العاطفة : يزداد هرمون الأنوثة في جسم مدمن الخمر فتنكب أئداؤه ، ويرق
 صوته ويقل شعر العانة ، ويتجمع الدهن في الأرداف ، ويفقد المدمن بذلك صفات الرجولة ، ويتحول
 إلى شبه أنثى . انظر : «الخمر بين الفقه والطب» ص 41 .

وبسبب الخمر « يقل إفراز هرمون الرجولة كما أن الحيوانات المنوية يقل عددها » (المرجع السابق) .

ومثل هذه الأمراض (سروسز الكبد) ، ويجب على المصاب بأحدها أن يمتنع عن الزواج مطلقاً ، وإلا جنى على نفسه .

وهذا ما دعى « بتر » إلى أن يقرر أن البكر إذا كانت مصابة ببعض أمراض الكبد أو القلب أو الكليتين ، فيجب ألا تتزوج ، وإذا أصيبت بأحدها وهى ثيب يجب ألا تحمل ، وإذا حملت يجب ألا تضع ، وإذا وضعت يجب ألا ترضع ؛ فإن الموت يلاحقها فى أية فترة من هذه الفترات ، وسيأتى الكلام على هذه الأمراض فى حينه .

الكَبِدُ الكُحُولِيَّةُ (الكِبَادُ المُرْمُنُ) :

هذا المرض هو من العلل المزمنة ، ويسمى (سروسز الكبد) ويسمى أيضاً مرض (شاربى الچن) والچن نوع من الخمور كما قدّمنا ، والأغلبية العظمى من المرضى بهذا الداء هم شاربو الخمور⁽¹⁾ .

وتُسببُ الخمرُ هذا المرضَ بما تُحدثه من التهابات أثناء مرور سُمِّها فى القنوات المرارية⁽²⁾ أو فى الكبد نفسها مع الدورة الدموية ، والمرضُ عبارة عن زيادة إنتاج أنسجة خاصة (نسيج ضام) فى الكبد خلاف نسيجها الأصلى .

ومن مصائب هذا المرض أن هذه الأنسجة الغريبة تنمو على حساب النسيج الأصلى ، ويصحب هذا الإنتاجُ ضموراً بارنكيما الكبد ، ويتوقف ذلك على ما إذا كانت الأنسجة الجديدة قد تم انكماشها أو لم تزل على حجمها الأصلى .

ولا أريدُ هنا أن أذكر التغيرات الجسمية التى تطرأ على هذا العضو ، سواء الظاهرية منها أو المكرسكوية ، ولكنى سأبين تأثير المرض على الوظيفة الحيوية للكبد ، وكيفية هدمه لكيان الجسم .

(1) انظر : كتاب «مزاولة مهنة الطب» ص 681 المذكور آنفاً .

(2) يحدث مرض الصفراء فى 35 % من المصابين بالكبد .

هذا المرضُ معناه تعطيلُ توزيع الحرارة على جميع أنحاء البدن أو بطريق أوضح الإخلالُ بوظيفة الكبد التي هي من أهم الأعضاء الرئيسة التي عليها مدارُ الحياة ، وسأذكر هنا ما يقتضيه المقام عن أهم وظائفها ؛ لتسهيل معرفة خطورة المرض الذي يسبب ولو بعض الإخلال بإحدى وظائف الكبد .

تنظم الكبدُ توزيعَ ما تحتاج إليه العضلات من الجلوكوز (سكر العنب) إما بإخراجه من البروتين ، إن كانت كمية الكربوهيدرات غير كافية ، أو بتخزينه على هيئة (جليكوجين) إذا كانت كميتها كبيرة ، ثم توزيعه بعد ذلك على جميع أجزاء البدن حسب الحاجة .

ولو علمت أن السكر هو مبعث الحرارة في الجسم ، ومبعث الحياة ، ولو علمت أن الكبد هي التي تقوم بتوزيع هذه الحرارة لسهل عليك معرفة الخطب العظيم الذي يترتب على المرض الذي يُصيب الكبد ، ولو كان نافهاً .

ومن وظائف الكبد استهلاكها للمادة الحمراء في الدم ، واستيلاؤها عليه من كرات الدم الحمراء القديمة المتعبة ، واستغلالها لما به من الحديد لأعمال تالية ذات شأنٍ خطير .

والكبدُ تقومُ بوظيفة لا غنى عنها ، ولولاها لعانينا الآلام التسممية الخطيرة بل لتعرضت أجسامنا للموت في كل لحظة ، وتلك الوظيفة هي حماية الجسم ضد كثير من السموم السابجة فيه وإرسالها إلى المرارة ، ومثل هذه السموم أملاح الأحماض المرارية ، ومشتقاتها ، والألكالويدز ، والأمينز المكوّن من البروتينات المتعقّنة المتخلّفة في الجهاز الهضمي ، ويموت أكثر المصابين بالكبد إذا وقع لهم أيُّ حادث لفقد الجسم تلك المناعة التي تكسبها بالكبد السليم⁽¹⁾ .

وهناك وظائف أخرى للكبد كتنظيم إيراد البروتينات والدهن نكتفي بالإشارة إليها ، وهذه مثل لخطر شرب الخمر بالمقادير الصغيرة التي يدعى بعض الجهلاء عدم تأثيرها على عقولهم ، وهي تسلبهم هذه العقول ، وتَنَحَّرُ

(1) انظر : كتاب «مزاولة مهنة الطب» ص 682 .

في أجسامهم كما ينخر السوس في الخشب ، ولا أجد مجالاً للخوض فيكفى
اللييب أن يعرف بما ذكرت مدى ما يلاقه المريض بالكبد ، وفقده لوظيفته ،
وأحيل القارئ إلى كتب الطب إذا أراد التوسع في معرفة الداء .

التحول الدهني للكبد :

وهذا المرض عبارة عن تحول النسيج الكبدي إلى مادة دهنية على حساب
بروتوبلازم الكبد ، وترى في هذه الحالة العضو وقد غدا دهنيًا كبير الحجم ،
أصفر اللون ، وهذه الحالة تعدّ مميزة لكبد شاربي البيرة⁽¹⁾ وهذا المرض
يُفقد عمل الكبد كذلك كالكبادة (*) .

الخمّر والكلى :

وقد يُحدث الخمّر كذلك تحولاً دهنيًا ونخرًا في إيثيلوما الكلى ، وتعدّ الخمّر
كذلك بلا شك عاملاً مهمًا في إحداث الاكتلاء الحشوي والخللي المزمنين .

الخمّر والنسيج العصبي :

والتغيرات الأثيرومية⁽²⁾ في الأوعية المخية التي تحدث من شرب الخمر
تؤدي إلى تغيرات استحالية (فساد) في خلايا المادة السنجابية في المخ ، وذلك
بجانب ما للخمر من التأثير المباشر عليها ، فتجد بذلك الخلايا العصبية في
الغلاف المخي ، وقد ظهرت عليها علامات التسمم كورم الخلايا العصبية
مع تكون فجوات في الأنسجة المروضة ، مع التلون ، وتحلل اللون مع ظهور
تحول كبير كذلك في الزوائد الرأسية . . . إلخ .

(1) انظر : الكتاب المذكور ص 390 .

(*) يؤكد البروفسير برانت من جامعة كامبردج أن تناول 180 غرام من الخمر يوميًا كافٍ لإحداث
تشمّم الكبد .

وموت في فرنسا وحدها سنويًا أكثر من 22 ألف شخص بسبب تشمّم الكبد الغولي ، وفي ألمانيا
موت حوالي 16 ألف .

(2) أثيروما : سيأت شرحها عند الكلام عن إصابة الأوعية الدموية .

إصابة الأوعية الدموية والقلب :

وتُصيبُ الخمرُ الأوعية الدموية بأثيروما⁽¹⁾ وتُصيبُ الشرايين بالتصلُّب الذى يُؤدى إلى ضيق الأوعية الدموية ، فانسدادها ، فمنع التغذية عن العضو الذى تُغذيه تلك الأوعية ، وبذلك يُصاب العضو بالغنغرينا الجافة .

وتُحدثُ الخمرُ كذلك مرضاً يُسمى الرُّوية الوريدية (ثرومبوسز) ، وينشأ هذا المرضُ مما تُحدثه الخمرُ من التهابات الوريدية التى تُسبب موتَ بعض الخلايا المبطنة للأنايب الدموية فتتجمع هذه البقايا ، وتسافر فى الوريد ، ثم تصل إلى الشريان الرئوى فتسده وتُحدثُ موتَ الفُجاءة ، وقد يكون الموتُ الفُجائى ناجماً عن تعرض هذه البقايا أو الدِّمَّة (*) المتكوِّنة فى البَوَّاب الذى يصل بين القلب والأذنين ، وقد تعترض الدِّمَّة فى أحد شرايين المخ فيحرم هذا الجزء من غذائه فيتعطل عمله ، وينشأ بسبب ذلك شللُ العضو الذى تُغذيه أعصاب هذا الجزء ، وقد تكونُ الإصابةُ مهمة فى المخ فتحدث الوفاة .

وتُصيبُ الخمرُ القلبَ كذلك بالتحوُّل الدهنى والالتهاب الليفى لعضلة القلب نتيجة الأثيروما فيحدثُ انسدادٌ فى الشرايين الإكليلية ، وتتمدد عضلاتُ القلب كذلك إما للتغيرات التى طرأت عليها لحدوث الأورام الهلامية المصراعية ، ولا يخفى الخطرُ العظيمُ الذى يحدثُ من إصابة القلب ، وهو العضو الأساسى فى الجسم (**).

تأثيرُ شرب القليل من الخمر :

وهكذا رأيتُ أنَّ شرب القليل من الخمر فى كُلِّ دَفْعَةٍ هو السببُ فى كلِّ ما

(1) هو حدوث ورم هُلامى ، وهو فساد حُببى دهنى فى بطانة الشرايين التى كانت موضع التهاب مُزمن ، وهذه الاستحالة تلى طبقات الحائط الشريان ، تسبب غمزقاً فى البطانة ثم تفرَّخاً أثيرومياً ، وقد تَسْتَحْجِرُ المادَّةُ الهلامية ، أو تصير غضروفاً أو عظماً .

(*) الدِّمَّة : القطعة من الدَّم .

(**) من الأمراض التى تصيب القلب بسبب الخمر أيضاً :

1 - اضطراب نظام القلب . 2 - داء البرى برى القلى .
3 - داء الشرايين الإكليلية . 4 - اعتلال عضلة القلب .

انظر : «الخمر بين الطب والفقه» (ص 35 - 50) .

بينت من الأمراض إذ تؤثر الخمر في الجسم شيئاً فشيئاً حتى تذرهُ ضعيفاً موبوءاً مصاباً بأخبث العلل والأمراض التي بيّنت أمثلة لها فيما تقدّم .

خَمْرُ الْجَنَّةِ :

وَيَجْدُرُ بِي هُنَا أَنْ أَذْكَرَ كَلِمَةً قَصِيرَةً عَنْ خَمْرِ الْجَنَّةِ فَقَدْ جَاءَ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ قَوْلُهُ تَعَالَى : ﴿ مَثَلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وُعِدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِنْ مَاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْهَارٌ مِنْ لَبَنٍ لَمْ يَتَغَيَّرْ طَعْمُهُ وَأَنْهَارٌ مِنْ خَمْرٍ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ ﴾ [عمد : 15] ، فِهَلِ الْخَمْرُ مُطْلَقًا لَذَّةٌ لِلشَّارِبِينَ ؟ ! كَلَّا فَقَدْ عَلِمْنَا فِيمَا تَقْدَمُ أَنَّ خَمْرَ الدُّنْيَا شَقَاءٌ لِلشَّارِبِينَ ، وَوَيْلٌ لَهُمْ ، وَقَدْ بَيَّنَّ اللَّهُ تَعَالَى فِي هَذِهِ الْآيَةِ أَنَّ مَا يَتَوَهَّمُهُ النَّاسُ فِي خَمْرِ الدُّنْيَا مِنْ لَذَّةٍ لَنْ يَجِدُوهَا فِيهَا ، وَلَكِنَّهُمْ سَيَجِدُونَهَا حَقِيقَةً فِي خَمْرِ الْجَنَّةِ ، وَقَدْ وَصَفَ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى فِي سُورَةِ الصَّافَاتِ مَجَالِسَ أَهْلِ دَارِ الْخُلْدِ فَقَالَ : ﴿ أُولَئِكَ لَهُمْ رِزْقٌ مَعْلُومٌ (٤١) فَوَكَّاهُمْ وَهُمْ مُكْرَمُونَ (٤٢) فِي جَنَّاتِ النَّعِيمِ (٤٣) عَلَى مُرُورٍ مُتَقِيلِينَ (٤٤) يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِكَأْسٍ مِنْ مَعِينٍ (٤٥) بَيَّضَاءَ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ (٤٦) لَا فِيهَا غَوْلٌ وَلَا هُمْ عَنْهَا يُنْفَوْنَ (٤٧) وَعِنْدَهُمْ قَاصِرَاتُ الطَّرْفِ عِينٌ (٤٨) كَأَنَّهُنَّ بَيْضٌ مَكْنُونٌ ﴾ [الصافات : 41 - 49] .

فذكر الله تعالى بذلك أن مجالس شرب الخمر في الجنة ليست تلك المجالس السافلة الحقيرة التي تُوصِّمُ الحاضرين فيها بِوَضُمَاتِ الفضيحة والعار ، بَلْ إِنَّ مَجَالِسَ شَرْبِ خَمْرِ الْجَنَّةِ مُكْرَمَةٌ ، وَالْحَاضِرَاتُ فِي تِلْكَ الْمَجَالِسِ لَسْنَ بِالْمُنْتَهَكَاتِ ، بَلْ قَاصِرَاتُ الطَّرْفِ ، وَحَاسِبَاتُ النَّظَرِ عَلَى أَزْوَاجِهِنَّ ، كَأَنَّهُنَّ بَيْضٌ مَكْنُونٌ أَيْ : لَا يَمَسُّ خَلْقَهُنَّ أَوْ أَنْفُسَهُنَّ ذَرَّةٌ مِنْ شَرٍّ .

وقد ذكر الله تعالى الْعِلَّةَ فِي ذَلِكَ وَهِيَ أَنَّ خَمْرَ الْجَنَّةِ لَا يُوْجَدُ فِيهِ الْغَوْلُ (الْكحول) الَّذِي يَفْعَلُ بِالْأَجْسَامِ وَالْعَقْلِ وَالْأَنْفُسِ مَا قَدَّمْنَا ، وَقَالَ تَعَالَى كَذَلِكَ عَنْ تِلْكَ الْخَمْرِ الْخَالِيَةِ مِنَ الْغَوْلِ : ﴿ وَلَا هُمْ عَنْهَا يُنْفَوْنَ ﴾ [الصافات : 47] أَيْ يَسْكُرُونَ فَلَا تَنْزِفُ عَقُولُهُمْ وَتَزُولُ بَشَرُهَا ، بَلْ هِيَ لَذَّةٌ لِلشَّارِبِينَ وَفِيهَا مِنَ الْمَوَادِّ مَا لَا يُحْدِثُ الْأَضْرَارَ الَّتِي تَنْجُمُ عَنْ شَرْبِ الْغَوْلِ وَاسْتِعْمَالِهِ لِلسُّكْرِ ، وَقَالَ تَعَالَى فِي سُورَةِ الْوَاقِعَةِ : ﴿ وَكَأْسٍ مِنْ مَعِينٍ (٨) لَا يُصَدَّعُونَ عَنْهَا وَلَا

يُزَوِّنُ ﴿ الواقعة : 18 ، 19 ﴾ أى : لا يُصابون بالصُّدَاع الذى يَغْتَرى شاربى الخمر فى الدنيا ولا تذهب عقولهم بها ، ويؤدى التزف كذلك معنى ذهاب المال ، ونفاد الشراب (*) .

★ ★ ★

(*) قال ابن كثير : « أى لا تصدع رهوسهم ولا تتزف عقولهم بل هى ثابتة مع الشدة المطربة واللذذة الحاصلة » . انظر : « تفسير القرآن العظيم » (4 / 286) .

وجهاء لم يشربوا الخمر : لم يشرب الخمر فى الجاهلية وجهاء ومبرزون ، منهم :

1 - أبوبكر الصديق رضي الله عنه أخرج أبو نعيم فى « الحلية » عن عائشة رضى الله عنها قالت : « حرم أبوبكر رضي الله عنه الخمر على نفسه ، فلم يشربها فى جاهلية ولا إسلام » .

2 - عدى بن حاتم : قيل لعدى بن حاتم : لم لا تشرب الخمر ؟ فقال : لا أشرب ما يشرب عقل . انظر : « العقد الفريد » (8 / 48) .

3 - عثمان بن عفان رضي الله عنه : قيل لعثمان رضي الله عنه ما منعك أن تشرب الخمر فى الجاهلية ، ولا حرج عليك فيها ؟ فقال : إن رأيتها تذهب العقل جملة ، وما رأيت شيئاً يذهب جملة ويعود جملة . انظر : « فقه الأشربة وَحَدُّهَا » .

4 - العباس بن مرداس : قيل للعباس بن مرداس : ألا تشرب الخمر فإنها تزيد فى حرارتك ؟ فقال : ما أنا بأخذ جهلى بيدي فأدخله جوفى ، ولا أرضى أن أصبح سيد القوم وأمسى سفيهم . انظر : « فقه الأشربة وَحَدُّهَا » ص 48 .

المبحث الثامن عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة

وإنّه لَيُخَطَرُ بِيال كثير من العامة. وبعض الجهلة من ذوى الثقافات المحدودة ، ممن لا إمام لهم بأصول دينهم أنّ عصير القصب المتخمّر والبوظة ⁽¹⁾ والبيرة ⁽²⁾ (الجِعة) Ale مرفوعة من قائمة المحرّمات المذهبات للعقل كمختلف أنواع الخمر ، أو أنّ هؤلاء وهؤلاء يُغالطون أنفسهم ، أو يستولى الشيطان على ما فى داخل جماجم هيكلمهم البشرى فيخدعهم ويُرَيِّن لهم المعصية ، ويميل بهم عن سبيل الرشداً إلى طريق الغواية والشرّ ، فيُهَوِّن لهم من شأن مذهبات العقل ، ويوهمهم أنها من مواد التغذية ، وأنها طعام من الأطعمة المباحة ، أو عقار من العقاقير المشهية النافعة لأبدانهم الحيوانية المفيدة لأجسامهم التى لم ترقّ أرواحها إلى المستوى الإنسانى الكريم ، فقال تعالى : ﴿ قُلْ هَلْ نُنَبِّئُكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا ﴾ (١١٣) الَّذِينَ ضَلَّ سَبِيلُهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَهُمْ يَحْسَبُونَ أَنَّهُمْ يُحْسِنُونَ صُنْعًا ﴿١١٤﴾ أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَائِهِمْ فَحَبِطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلَا نُقِيمُ لَهُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَزَنًا ﴿١١٥﴾ [الكهف : 103 - 105] .

علّة شرب عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة :

قُلْ لِلَّذِينَ يَدَّعُونَ أَنَّ عَصِيرَ الْقَصَبِ الْمُتَخَمَّرِ أَوْ الْبُوظَةِ أَوْ الْبِيرَةِ غَيْرُ حَرَامٍ : لماذا تشربونها ؟ أهى كعصير الليمون Citrilmedica المستعمل فى الطب مبرّداً فى التهابات والذى تصنع منه الليمونيات وأشربة ملطفة ، ويستعمل

(1) البوظة « البوزة » : هى الخمر المصنوعة من الشعير ، وهى غير البوظة التى تطلق على الدندمة والجلايا فى الجمهورية العربية السورية وجمهورية لبنان .

(2) البيرة : مادة خرية من الشعير المنقوع وحشيشة الدبّار .

مسًا للزور في الذبجات الصدرية ونزلات الحلق ، ويُستعمل في الروماتزم شرابًا وفي غير ذلك من الأمراض؟! أو هي كمنقوع الخروب *Ciratonai siliqua* السكرى المغذي المرطب؟! أو كمنقوع عرق السوس *Liduiritia Officinalis* المسهل تسهيلات خفيفة يناسب الضعفاء والمصابين بالبواسير ، المنفث في النزلات والسعال المغذي المرطب .

بل قُلْ لَهُمْ : هل يستوى مثلاً عصير القصب المتخمر والطازج طعماً ؟ !
 وهل تستوى البوظة (البيرة) وماء الشعير *Hordeum vulgare* المبرد ذوقاً
 ورائحة ؟ ! هل يستوى الخبيث والطيب : ﴿ قُلْ لَا يَسْتَوِي الْخَبِيثُ وَالطَّيِّبُ وَلَوْ
 أَعْجَبَكَ كَثْرَةُ الْخَبِيثِ فَاتَّقُوا اللَّهَ يَتَذَكَّرُ أَلَّا تُنْسَبَ لَكُمْ فُتُلُوحٌ ﴾ [المائدة : 100] .

إِنَّ الَّذِي لَا شَكَّ فِيهِ أَنَّ النَّاسَ لَا يَشْرَبُونَ عَصِيرَ الْقَصَبِ الْمَتَخَمَّرِ
وَالْبَوْظَةِ وَالْبِيرَةِ إِلَّا لِتَأْثِيرِهَا الْمُسْكِرِ ؛ وَلَأَنَّهَا تَمِيلُ مِيزَانَ الْعَقْلِ ، وَجَوْرِيًا
وَرَاءَ الْأَوْهَامِ الَّتِي يَنْشُدُّهَا شَارِبُو الْخَمْرِ تَحْتَ أَيِّ اسْمٍ تُتِمَّتْ بِهِ ، وَمَهْمَا كَانَ
الْمَصْدَرُ الَّذِي صَدَرَتْ مِنْهُ .

المادّة الفعّالة في عصير القُصْب المتخمر والبوظة والبيرة :

إنّ المادّة الفعّالة في عصير القصب المتخمّر والبوطة والبيرة هي عينُ المادّة الفعّالة في سائر أنواع الخمور ، هذه المادّة الفعّالة هي - كما ذكرنا - الكحول (السكرتو) ، ولا فرق بين ما هو موجود في الكونياك أو الوسكى أو البراندى أو البيرة أو البوطة أو عصير القصب المتخمّر وغيرها من كحول إلّا النسبة المئوية من أي نوع من هذه الأنواع .

فالكحول الذي يوجد في الكونياك مثلاً يستخرج من السكر الذي يوجد في العنب ويُسمى سكر العنب (جلوكوز Glucose) ، وينتج الكحول الموجود في عصير القصب المتخمر من سكر القصب (سكروز Sucrose) وهو نفس السكر الموجود في البلح الذي يُستخرج منه بعض الخمر ، وكذلك ينتج الكحول الموجود في البوظة من السكر الموجود في الشعير ، ويُسمى سكر الشعير (ملتوز Maltose) ، وهو الذي يستخرج من كحول البيرة .

فإذا كان عصيرُ القصب المتخمر يُعملُ من مادة عصير القصب فعِرْقُ الروم Rumbultion الشهير باسم (روم Rum) يُحضَّرُ في أمريكا من العسل الأسود بالتخمير والتقطير ، والمعروفُ أنَّ العسل الأسود يُستخرجُ من عصير السُّكر ، وهو دبس السكر أى المادة الباقية بعد تبلور السكر من عصير القصب .

وإذا كان كُلُّ من الجِعة والبوطة يُصنعُ من الشعير فإنَّ كُلًّا من الجن Gin والوسكى Whiskey (عرق الشعير) يصنع من نفس هذا النبات ، كذلك . وهكذا تجد أنَّ الخمر هى خمر مَهْمَا تغيرت أسماؤها وتنوعت مصادرها واختلفت الموادُّ السكرية التى صُنعت منها .

حالةُ السُّكر تتوقفُ على مقدارِ الكحول المشروبِ :

إنَّ حالةَ السُّكر وذهابِ العقل لا تتوقفُ على نوعِ الخمر المشروب ، وإنما تتوقفُ على الكَمِّية التى يتناولها الإنسانُ مِنَ الكحول فى المادة المشروبة وفى حجم المادة نفسها .

فالذى يَسْكُرُ مِنْ 50 جرام من الوسكى مثلاً ، فقد سكر فى الحقيقة من 100 جرام من الكحول الموجود فى الوسكى بنسبة 50 % مع العلم بأن نسبة الكحول فى الوسكى تبلغ من 40 إلى 60 % ، ونفس الشخص يسكر من شرب (قصعة) بوطة تحتوى على مِلْءٍ نحو أربعة أكواب ماء من البوطة تحتوى على نحو 50 جرام من الكحول ، مع العلم بأنَّ كوب الماء سعتها 200 جرام وأن نسبة الكحول فى البوطة يبلغ نحو 6 % ، ولهذا تجد شارب الوسكى يشرب كأسًا من الوسكى (الذى يُعَادِلُهُ قصعة من البوطة) بينما لا يكتفى شارب البوطة بكأس ، وإنما يشرب قصعة برمتها فيتساوى الاثنان فى درجة السُّكر .

وكذلك الحالُ فى شارب عصير القصب المتخمر المحتوى على 5 % من الكحول فإنه حينَ يشرب أربع أكواب من هذه المادة المُسكرَة فإنه يقع فى حالة السكر التى يقع فيها من شرب من البراندى Brandy أو الليكير Liqueur أو ما شابهها مقدارًا يبلغ نحو خمسين ستيمرتًا مُكعَّبًا ، مع العلم بأنَّ كُوب

العصير المتخمّر يبلغ نحو 250 سم³ أى كوبًا أكبر سعة بقليل من كوب الماء العادى ، ومع العلم بأن أصناف الخمر المذكورة تحتوى على نسبة من الكحول تتراوح بين 40 و 60 % .

وقس على ذلك أنواع البيرة⁽¹⁾ مثل الإيل Ale والبرتر Porter التى تُسمى (البيرة السوداء) والتى تحتوى على مقدار من الكحول يبلغ نحو 2 إلى 9 % ، فشارب زجاجة من البيرة يبلغ حجمها نحو 800 سم³ أى أقلّ من اللتر بقليل ، إنّما يشرب من الكحول نحو 40 سم³ ، إذا كان متوسط المادة الفعّالة فى البيرة يبلغ 5 % فما بالك بمن يشرب من البيرة زجاجتين أو أكثر من زجاجتين ، فهل هنالك من يدعى بعد ذلك أن عصير القصب المتخمّر أو البوطة أو البيرة ليست خمرًا كغيرها من الخمر ؟ .

فِعْلُ عَصِيرِ الْقَصَبِ الْمُتَخَمَّرِ وَالْبُوطَةِ وَالْبِيرَةِ فِي شَارِبِهَا :

وهنا يتبيّن أن عصير القصب المتخمّر والبوطة والبيرة وأى مادة أخرى تشبهها تفعلُ فى شاربِها ما بيّناه فى المبحث السابق من إتلاف الأعصاب وخلل مختلف أنسجة الجسم وأعضائه الرئيسية ، والإضرار بالنسل وإفساد المجتمع الإنسانى وتقويض دعائم الأسرة على وجه خاص .



(1) يطلق على مشروبات المولت اسم مالحيل المولت Maltliquors وتشمل البيرة (بيرا) والبوطة (بوطة) والمزر .

المبحث التاسع الطَّلَاقُ وَحِكْمَتُهُ

قال الله تعالى : ﴿ أَلْطَّلَقُ مَرَّتَانٍ فَإِنْ سَاكُنَا بِمَعْرُوفٍ أَوْ تَضَرَّعْتَ بِإِخْسَنِ ﴾ .

[البقرة : 229]

سُبُلُ التَّوْفِيقِ وَمَنْعِ الطَّلَاقِ :

ولم يُشَرِّعْ الله تعالى الطَّلَاقَ للمسلم إلَّا بعد أن هَدَّبَهُ بالعبادات التهذيب الكافي ، وربَّاه التربية الدينية العالية ، وقوم نفسه ، وعلا بعواطفه ، وربَّى إرادته ، وجعله رجلًا بالمعنى الكامل للرجولة ، وبعد أن عَرَفَهُ حقيقة الزواج وعَلَّمَهُ واجباته نحو أُسْرَتِهِ ، ونحو المجتمع الإنساني الذي يعيش فيه إلى غير ذلك مما بيناه في مؤلَّفنا (الرجل والمرأة في الإسلام)⁽¹⁾ .

ولم يجعل الدين الطَّلَاقَ في يد الرجل إلَّا وقد اعتبره رجلًا كاملاً ذا عقل صحيح ، وقوة إرادة ، لا تعبُثُ به الانفعالات المختلفة ، يضبط نفسه ويوجهها إلى ما فيه الخير العام ، لا يثور لأدنى خلاف بينه وبين زوجته ، بل يداوى الأمور بحُسنِ تصرفه وصائب فكره ، وعين بصيرته .

فإذا صَعُبَ عليه الإصلاح ، وكانت امرأته ليست كما يحب وليست على علم تام بواجباتها الزوجية ، فعليه أن يُرشدَها إلى واجبتها بالحلم والموعظة الحسنة ، وأن يَلْقَيْتَ نظرَها إلى ما هو خَلِيقُها كاملاً مُسَلِّمةً تعرفُ حقوقَها وواجباتها .

فإذا لم يُؤدِّ ذلك إلى نتيجة مُرضية ، وكان في المرأة بعضُ الشذوذ ، وَضَعُفُ الإدراك ، وشيء من الإهمال ، وَعَدَمُ التبصر في عواقب الأمور ،

(1) الكتاب طبع بدار الفضيلة .

فعليه أن يجرب الزجر وبعض القول الشديد ، فإن لم ترجع الزوجة عن عصيان زوجها ، فلعل في هجرها في المضاجع تنبيها لها ، ولفت نظر عملتي إلى ما هي عليه من العوج ، فإذا كان ذلك لا يجدي فقد أباح الدين الضرب كآخر وسيلة للإصلاح .

ولقد ذكر الله تعالى ذلك في قوله : ﴿ وَالَّذِي تَخَافُونَ نُشُوزَهُمْ فَعُظُّهُمْ وَأَفْجُرُوهُمْ فِي الْمَضَاجِعِ وَأَضْرِبُوهُمْ فَإِنْ أَطَعَكُمْ فَلَا بُعْثَ عَلَيْهِمْ سَبِيلًا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا كَبِيرًا ﴾ [النساء : 34] .

ولقد دعا الدين بجانب ذلك في محاولة الصلح قبل الانفصال لعل ذلك يكون سبباً في هداية الزوجة ، والرجوع إلى رشدتها ، فقال : ﴿ وَإِنْ خِفْتُمْ شِقَاقَ بَيْنِهِمَا فَأَبْعَثُوا حَكَمًا مِّنْ أَهْلِهِ وَحَكَمًا مِّنْ أَهْلِهَا إِنْ يُرِيدَا إِصْلَاحًا يُوَفِّقُ اللَّهُ بَيْنَهُمَا ﴾ [النساء : 35] وقال : ﴿ وَإِنْ أَمْرًا خَافَتْ مِنْ بَعْلِهَا نُشُوزًا أَوْ إِعْرَاضًا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُصْلِحَا بَيْنَهُمَا صُلْحًا وَالصُّلْحُ خَيْرٌ وَأُحْضِرَتِ الْأَنفُسُ الشُّحَّ وَإِنْ تُحْسِنُوا وَتَتَّقُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرًا ﴾ [النساء : 128] . ولقد شرع الدين الطلاق إذا لم تُفد كل هذه المحاولات فقال : ﴿ وَإِنْ عَزَمُوا الطَّلَاقَ فَإِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴾ [البقرة : 227] وقال : ﴿ وَإِنْ يَتَفَرَّقَا يُغْنِ اللَّهُ كُلًّا مِّن سَعَتِهِ ﴾ [النساء : 130] وانظر إلى قوله تعالى : ﴿ وَإِنْ عَزَمُوا الطَّلَاقَ ﴾ [البقرة : 227] فالعزم لا يكون إلا بعد الروية وطرق جميع الوسائل المؤدية إلى الوفاق ومنع الخلافات .

فِطْرَةُ الطَّلَاقِ :

وهكذا ترى الدين الإسلامي متمشياً مع الفطرة وطبيعة النفوس البشرية ، منطبقاً على سنن الكون ، غير متعارض مع التفكير الصحيح والمنطق السليم .

وهكذا ترى الدين لم يُبَحِّح الطلاق لذاته أو لمجرد ما يُشيعه عنه ذوو الأغراض ، بل قرره حين لا يكون هنالك مفرٌّ منه أو تحيدٌ عنه ، وسأذكر فيما بعد بعض الأمثلة للحالات التي تكون العشرة الزوجية معها محالاً من المحالات ، بل نكبة على المجتمع من أشد النكبات .

قال تعالى : ﴿ وَمِنْ مَّائِيَّتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ [الروم : 21]
والمفكر يرى أن الزواج ما هو إلا علاقة نفسية ، وصلة روحية بين الزوجين ،
وهو قوله تعالى : ﴿ مِنْ أَنْفُسِكُمْ ﴾ وهذه الحالة النفسية إذا اتلفت وانفتحت ،
صلح الزواج وغدا سعادة حقيقية .

وشرط الزواج الراحة وسكون النفس إلى النفس ، وهو قوله جل شأنه :
﴿ لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا ﴾ فإذا لم يتوفر هذا الشرط لا يصلح الزواج ، بل يصبح عبثاً
ثقيلاً ترزخ تحته العائلة وتنبوءه الأرواح ، والمودة والرحمة اللذان ذكرهما تعالى
في الآية الكريمة لا يتوافران إذا تنافرت النفوس وشدت الطباع .

وانك لترى اليوم بعض الأمم المسيحية حين رأت حكمة الطلاق ،
وشاهدت بعينى رأسها وجوبه في الحالات التي ذكرها الدين الإسلامي
انقادت إليه وأدعنت له ، وهى تعرف منافاته لدينها ، وإلا فلِمَ يُطْلَقُ
المسيحي وكتابه يقول : (من يطلق امرأته إلا لعله الزنا يجعلها تزنى ، ومن
تزوج مطلقة فإنه يزنى) . ويذكر فوريل (ص 183) أن الطلاق كان مباحاً
في الأمم المسيحية ، ولم يحرمه إلا بجمع ترنت حسب قول الكاثوليكية الحديثة :
إن ما جمعه الله لا يفرقه الإنسان .

وأعتقد أن الطلاق في الإسلام جريمة إذا لم يكن ضرورة لا بد منها ،
وبعد أن تُعَيى الرجل المسلم الحيلة في إصلاح ذات البين .

حَقُّ الرَّجُلِ وَالْمَرْأَةِ فِي الْإِنْفِصَالِ :

جعل الدين الطلاق بيد الرجل لأنه أكثر تعقلاً وأحزم رأياً من المرأة ،
وكذلك أعطى الإسلام المرأة الحق في طلب الطلاق والانفصال ، ولها أن
تنال ذلك إذا ثبت أنها على حق في طلبها كأن كان زوجها مُعْذِماً أو إذا حُكِمَ
عليه بالسَّجْنِ لجريمة اقترفها أو لجُرم ارتكبه ، أو كان غير قادر على تأدية
الوظيفة الجنسية إلى غير ذلك مما سيأتى بيانه .

وقد قيّد الدينُ حريةَ المرأة في الانفصال خوفاً من أن تستعمل هذه الحرية في غير موضعها تحت تأثير انفعال خاص أو رغبة وقتية ، فإذا أساء الزوج استعمال السلطة المَحْوَلَة له من الدين في طلاق امرأته كان غير خَلِيق بالرجولة ، وعُدَّت مرتبته العقلية والنفسية أقلّ من المستوى الخَلِيق بالرجل الصحيح ، فالرجلُ الأرعنُ الذي يُطَلِّقُ امرأته لغير سبب قاهر ، عُدَّ سَفِيهاً وغداً غيرَ كَفءٍ للبقاء مع زوجته التي فرطَ فيها ، وأصبحَ خيراً لها أن تُفارقَه لتجدَ الرَّجُلَ الصالحَ لها ، الذي يمتاز عليه بالرجولة الكاملة .

الطَّلَاقُ بِاللَّفْظِ :

وقد جعل الدينُ لفظَ الطلاق كافياً للانفصال ، وذلك تقديرًا للمرأة وحفظاً لشرفها وكرامتها ؛ فإنَّ الرَّجُلَ الذي يقول لامرأته : إنها طالق ، كان كمن طردها من منزله الذي ارتضى أن يكونَ منزلاً لها ، والإسلامُ لا يَرْضَى للمسلمة أن تُعاشر رجلاً يقول لها : اخرجي من بيتي ! فيطردها من منزله ولو كان غير جاد في قوله ، مع ملاحظة كون الإسلام قد جعل لفظ الطلاق شَرّاً ما يستطيع الزوج أن يُلقيه على امرأته ، سيما أن هذا العرف أصبح سائداً بين جميع المسلمين .

ومن فَضْلِ الإسلام ومراعاته لجميع الظروف الطارئة ، وتخفيفاً منه ، تَسَامَحَ في التلفظ بالطلاق - أي طرد الزوجة - مَرَّتَيْنِ ، وعَدَّ الإهانة الثالثة أو التطلق الثالث هو النهاية القُصوى لاحتمال المعيشة الزوجية ، وهو قوله تعالى : ﴿ الطَّلَاقُ مَرَّتَانٍ فَإِمْسَاكُكُمْ بِمَعْرُوفٍ أَوْ تَسْرِيحُكُمْ بِإِحْسَنٍ ﴾ [البقرة : 229] .

ولم يُحَلِّلْ الدينُ العشرةَ بعد الطلقة الثالثة ، ولكنه مجازةً للحالة الاجتماعية ، وتقييماً للتهور في الطلاق ، وردعاً للرجال الرُعناء المتهورين سمح لرجوع المرأة المطلقة الثالثة إلى رجلها الأول إذا تزوجتَ آخرَ زوجاً شرعياً طبيعياً ، ثم طُلقَت منه لأمر طبعي كذلك ، قال تعالى : ﴿ فَإِنْ طَلَّقَهَا فَلَا تَحِلُّ لَهُ مِنْ بَعْدُ حَتَّى تَنْكِحَ زَوْجاً غَيْرَهُ فَإِنْ طَلَّقَهَا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يَتَرَاجَعَا إِنْ ظَنَّا أَنْ يُقِيمَا حُدُودَ اللَّهِ وَتِلْكَ حُدُودُ اللَّهِ يُبَيِّنُهَا لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ [البقرة : 230] .

بعض مبررات الطلاق الاجتماعية :

1 - العقم : أباح الدين للرجل أن يطلق امرأته إذا ثبت عقمها ولم يتيسر له زواج غيرها معها حتى لا يُحرَم الذرية ، ولا يتعطل النسل ، وكذلك للزوجة طلب الطلاق من الرجل الذي لا تنجب منه إذا ثبت أنه لا يأتى بنسل .

2 - عُدْم الزَّوْج : وأباح الدين للمرأة أن تنال الطلاق من زوجها إذا غدا مُعْدَمًا لا يستطيع الإنفاق عليها مطلقًا حتى لا تموت جوعًا أو تضطرها الحال إلى طرق سُبُل الفساد .

3 - سَجُنُ الزَّوْج مُدَّةً طَوِيلَةً : وللمرأة أن تطلب الطلاق من زوجها إذا حكم عليه بالسجن زمنًا لتحتفظ مركزها الأدبي والاجتماعي ، وليمكنها التزوج من رجل غير مجرم (*) ، ولتجد عائلًا يعولها ، ويُنفق عليها ، ويعرف حقها ، ويُقدّر واجب الأسرة ، ويفهم معنى الزواج .

بعض الأمراض التي تُبيح الطلاق :

1 - بعض أمراض القلب والكبد : ومن بعض أمراض القلب والكبد ما يُوجب الطلاق ، فسوس الكبد أو القلب مثلاً ، أو التحول الدهني لهما يُحتّم الطلاق إذا وقع الزواج خطأ ، فإن من أمراض القلب ما يمنع الزواج بالمرّة لخطره الكبير على المصاب أو المصابة به إذا تمّ الزواج ، وراجع هذين المرضين في مبحث الخمر .

2 - السُّلُّ : والسُّلُّ من الأمراض المُعْدِيَّة التي قد لا يُرجى منها الشفاء ، بل يُعدّ السلُّ من أشد الأمراض خطرًا على الحياة التناسلية ، فالمریض بالسُّل لا يمكنه أن يقوم بوظيفة الزوج فضلًا عن أن هذا المرض يُعدى الطرف الآخر ، بل يُعدى الأطفال ، ويُفسد الأسرة .

3 - الزُّهْرِيُّ : وقد سبق ذكره في مبحث الزنا ، ويوجب الفراق .

(*) ليس كل مسجون مجرمًا ، فقد يسجن الرجل من أجل دينه أو رايه أو عِرْضه أو ماله .

4 - بعض الأمراض العصبية : وهناك بعض الأمراض العصبية يُصاب بها أحد الزوجين أثناء الزواج فتستحيل المعيشة الزوجية كجنون العظمة ، والجنون الاضطهادي ، والهستيريا ، والملاخوليا ، والبله ، والعبط ، والعتة ، وغيرها .

تشوهات جسمية تُبيح الطلاق :

ومن التشوهات الجسمية ما يُبيح الطلاق كالشلل والبرص والجذام والعمى وغيرها من التشوهات التي قد تُنفر أحد الفريقين ، وأعتقد أن عدم تناسب أعضاء الذكر والأنثى مما يوجب كذلك الانفصال لأسباب لا مجال لذكرها في هذا المقام ، ومثل ذلك ضيق الحوض الذي لا يسمح بنزول الجنين إلا بطريق فتح البطن في كل مرة ، قد يكون من مبررات الطلاق .

الأمراض النفسية التناسلية التي تفرض الطلاق :

وهناك علل أخرى كثيرة تخفى كل الحفاء عن جمهور الناس مع كونها من الأهمية بحيث يجب أن يعرفها كل إنسان ، وهذه العلل قلما يصرح المصاب بأحدها بما يلاقيه منها ، وقد تحدثُ حادثة طلاق بين قرينين ، قلما كانت الناس تُفكر في احتمال وقوعها ، وهم إن علموا بالحقيقة لظهرت لهم ميزة الطلاق في الدين الإسلامي ، ولرأوا بعقولهم فطريته وضرورته في كثير من الأحوال .

1 - مَرَضُ الْعُنْفِ (السادزم) : فمن الأشخاص من يكون مُصاباً بمرض العنف ، وهو استعمالُ القسوة للتنبيه التناسلي ، كشاب مثلاً لا يحتاج إلا برؤية الدَّم فكان يضعُ الدودَ يومياً على عانة عشيقته حتى يرى الدَّم فيحتاج ، وقد مَرِضَتِ العشيقَةُ بفقر الدم ، وجُنَّتْ آخر الأمر .

وذكر (أبنج) حالة رجل كان يُتبه عاطفته في شوارع ليزج بأن يَطْعَنَ الفتيات بِمُدْيَةٍ* في أكتافهن لِيَسْتَمْنِي وهو سائر .

(*) مدية : سكينه كبيرة .

وهذا المرضُ كثيرُ الانتشار في العالم ، والمصابون به كثيرون وتجد من مشاهير التاريخ من كان مصابًا به مثل (نيرون) و(كاليجولا) و(تيسير) و(إيفان الخفيف) و(كترين دى مدسيس) و(اليزابث الروسية) و(مسلينا) ويغلب أن يكونَ منشأُ هذا المرضِ فسادَ النظفةِ الناتج عن شُرب الخُمور .

2 - مَرَضُ احتمالِ الأذى (الماسوشيزم) أو (ساشرماسوك) : وهو عكسُ المرض السابق فلا يحتاج المريضُ به إلّا إذا أُودى من الجنس المقابل ، والمريضُ به عَنِينٌ فيغنيه الألمُ الذي يُلاقيه من المرأة عن الاختلاط الجنسي الطبيعي .

وهذا المرضُ منتشرٌ بين الناس انتشارًا هائلًا ، ومن بعض أسباب ظهوره عادةُ الاستمناء وشُرب الخُمور ، أو عِشْرَةُ المومسات ، وكان أوّل من بحث هذا المرض وسجله في كتبه (ساشرماسوك) الكاتبُ الألمانيُّ ، وتبيّن أخيرًا أنَّ هذا المؤلّف كان مصابًا بنفس الداء .

وكان (جان جاك روسو) مصابًا بهذا الداء ؛ إذ كان يقول : إنّه عندما كان صغيرًا كان يُحِبُّ أن يُضْرَبَ ويُهَانَ ، ولما كبر كان يبحثُ عن النساء القويات النفوذ ليتحكَّمَن فيه .

ويوجد نوعٌ من الماسوكزم خياليّ مَحْضٌ ، فلا يُظهر الشخصُ رغبته في التعذيب ، وإنما يفكر فيه فقط .

ويوجدُ نوعٌ عرضي يوهم به المصاب نفسه بالتعذيب كشخص كان يذهب إلى بَغْيٍ مرّةً كلَّ ثلاثة أشهر ، فتخلعُ ثوبه وتوثقه وتَعْصِبُ عينيه ، ثم تركه هكذا في الظلام نصف ساعة ، وتعودُ إليه وتحلُّ وثاقه فيرتاحُ لذلك ، ويُعطِيها عِشْرَةَ فَرَنَكَاتٍ أَجْرًا .

3 - التَعْشُّقُ الخياليّ (الفيتيزم) : وهنالك أشخاصٌ مصابون بالتعشق الخياليّ ، ومصدرُ الجاذبيةِ عندهم ليس هو شخصُ المرأة ، بل أَحَدَ حاجيّاتها كخُصلة شعرٍ منها مثلاً أو حداثها أو مِنديلها أو فُقاظها ، وقد يحدو العشقُ هؤلاء إلى أن يَسْرِقُوا الشيء الذي يتعشقونه فيَقْبِضُ عليهم ويُسَجَنُونَ .

ومثل هؤلاء الأفراد لا يصلحون للحياة الزوجية مطلقاً ، وإذا تزوج أى فرد منهم فلا يستطيع أن يحيا مع الجنس المقابل له .

والأ فكيف تعيش امرأة مع رجل كالذى يحكى عنه (كرافت إيننج) أنه لا تؤثر فيه المرأة مطلقاً ، ولا أنوثتها ، ولكنه إذا مر أمام أحد فاترينات المحال التجارية ورأى أحذية النساء معروضة فإن هذه الأحذية تبيجُه ، ومن المرضى بهذا الداء الحلاقون الذين يستمنون بعد قص شعر النساء .

4 - النفور الجنسي وانعكاس الشعور : وهو أن يحكره الرجل المرأة ولا يفكر فيها ولا فى الاستمتاع بها ، وهذا المرض شائع شيوعاً غريباً ، وأول درجاته العادة السرية ، وجلد عميرة ، ويزيد هذا الداء ويظهره شرب الخمر والاختلاط الشاذ بالزنا والتردد على المومسات ، والمرضى بهذا الداء قد يتزوجون لأسباب مادية ، أو لغايات أخرى ، أو قد يحاولون بالزواج إصلاح شعورهم ولكنهم يفشلون ، ولا يلبث الحال بهم أن يحتم الفراق .

وهذا المرض يؤدي إلى انعكاس الشعور وعشق الجنس ، وقد قرأنا كثيراً وسمعنا عن فتيات يحببن بعضهن ، ويقصن علينا (فوريل) قصة فتاة أغرت اثنتى عشرة فتاة أحبينها حباً جنونياً ، ففقت بكارتهم ، وقد خلقت الحرب الكبرى سنة 1941م كثرات من هؤلاء الفتيات فى باريس ولندرة وبرلين .

ونفس الأمر يحصل للمرضى من الرجال ، وهو كثير الانتشار والذبول ، ويروى أن من رجال التاريخ المصابين بهذا الداء : سقراط ، وأفلاطون ، وفردريك الأكبر ، وهنرى الثالث ، والكونت بلاتن ، وسافو ، ولويس الثانى ملك بافاريا ، وقد تكلمنا عن هذا المرض فى مبحث اللواط .

5 - التأثت والمرأة المسترجلة : وهو شعور الشخص أنه امرأة ويحب الجلوس مع النساء ، ويشعر شعورهن ، وتصاب المرأة كذلك بمثل هذا المرض فتشعر فى صميم نفسها بمشايبتها للرجل ، وتعجب كيف خلقت أنثى ، وليس فيها من الأنثى إلا الشكل والشبه ، فتخلق شعرها وتلبس لباس الرجل .

6 - مَرَضُ تَحْقِيرِ الْمَرَأَةِ : ومن الناس من يُصاب بمرض تحقير المرأة والاستهزاء بها فلا يرتاح إلّا بإهانتها ، ولا يرى اللذة الجنسية إلّا في إلقاء إحدى القاذورات عليها ، أو تلويثها بالهباب أو بالحبر مثلاً .

فالمصابون بهذا الداء لا يشعرون بأيّ ميل للعملية الجنسية ، بل لذتهم الوحيدة هو الشعور الداخلي بتحقير المرأة وامتهانها .

7 - مَرَضُ الْإِسْتِعْرَاضِ : وهذا المرضُ يجعل الشخص المصاب به لا يشعر باللذة إلّا إذا رأى الجنسُ المقابلُ أعضائه التناسلية ، ومنهم من يقف في الأزقة والمنعطفات ليسترعى انتباه الغير ليلمحوا أعضائه ، ولتكفيه هذه الإشارة ، ولا يشعر المريض بهذا المرض بالحاجة إلى المرأة والاتصال الطبيعي .

8 - مَرَضُ الْبُرُودِ التَّنَاسَلِيِّ أَوْ غِيَابِ الْعَاطِفَةِ الْجِنْسِيَّةِ : وهو مرضٌ كثيرُ الحدوث في الرجال والنساء على السواء ، والمصاب به لا يستطيع أن يأخذ فكرة صحيحة عن الزواج ، وقد يكون على جانب كبير من الثقافة والتعليم والتربية ، وقد يتزوج لسبب ما فلا يستطيع فهم الزواج ، أو لا يُفكر في القيام بالعملية الجنسية ، ويروى فوريل حادثة شاب من هذا القبيل لم يستطع أن يفهم زوجته الراغبة في النسل ، والتي فضلت لحياثها البقاء على طلب الطلاق وإعلان الفضيحة . ويروى كذلك حادثة رجل مثقف عاديّ من الناحية الجنسية تزوج فتاة محبة حارة العاطفة ، عصبية المزاج ، وقد صدمتها الليلة الأولى لأنها رأت في الجماع عملاً خيفاً مؤذيّاً ، وصبر الزوج حتى ملّ ، واتفقا على الحياة ، فاحتمل الزوج بُرودها ، واحتملت العملية التناسلية ، وورزقا بأطفال كثيرين ، ولكنهما لم يتذوقا طعم السعادة حتى طلبا الطلاق بعد بضع سنين .

9 - مَرَضُ الْحُبِّ الْوَهْمِيِّ : وهو أن يتوهم المريض أنه يحب فتاة ما ، فإذا ما خطبها أو عقد عليها تبينَ خطؤه ، واتضح له أنه كان واهماً في الحب . هذه الأمراضُ كثيراً ما تكون خافية قبل الزواج ، بل ينذر أن تظهر

لأحد القرينين إلا بعده ، فهل يقف الدين حَجَرَ عَثْرَةٍ في سبيل الانفصال لسعادة الأسرة ، ولتحريكها إلى طريق الكمال ؟ وهل يُكَلِّف الدين الإنسان فوق طاقته وَيَحْمِلُهُ على أن يرتبط مع امرأته المصابة ارتباطًا لا يحلُّ ولو كان في ذلك القضاء عليه وعلى الأسرة وعلى المجتمع باعتباره عضوًا فيها ؟! .. كَلَّا ! فلقد قال تعالى وهو أَصْدَقُ القائلين : ﴿ وَلَا تُكَلِّفُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا وَلَدَيْنَا كِتَابٌ يَنْطِقُ بِالْحَقِّ وَهُوَ لَا يُظْلَمُونَ ﴾ [المؤمنون : 62] .

فَسَادُ الْأَخْلَاقِ يُبَرِّرُ الطَّلَاقَ :

ويُضَافُ إلى ما تقدّم من أسباب الطلاق فسادُ أحدِ القرينين بعد الزواج ، وهذا جائزُ الحدوث ، بل هو كثيرُ الوقوع في كلِّ زمان ، فكثير من الأزواج قد تَفَسَّدُ أخلاقُهم بعد الزواج ، وقد يكون هذا الفساد لا يرتبط بالزوجة البتة ، فقد يندفع الزوج بعد الزواج لضعف أخلاقه ومرض نفسه في شرب الخمر ، وقد يَلْتَفُ حوله أخلاءُ السوء وإخوانُ الفجور ، فَيَهَيِّمُ معهم على وجهه ، ويركبُ رأسَهُ ويتوغَّلُ في المعصية ، وينسلخُ عن الدين ويحيدُ عن طريق الصواب ، فهل يصلح الزواجُ بعد ذلك إذا تعدّر العلاجُ ، وعجز أحدُ الفريقين عن إصلاح الفريق الآخر ؟! أليس تنافرُ الأرواح واختلافُ الأمزجة والطباع وسوءُ السلوك مما تستحيلُ معه العِشرةُ الزوجية ويُفَسِّدُ به معنى الزواج ؟! وإني لأعتقدُ أنَّ النفسَين إذا لم يأتلفا لا يتيسرَ الحبُّ الذي يُعتبر المعنى الحقيقي للزواج ، فإذا فَقِدَ الحبُّ غدت العملية الجنسية أشبه الأشياءَ بالعمليات الميكانيكية الحيوانية ، وغدا الزواجُ لا يختلفُ عن الزنا في شيء ، إذ تُسَلَبُ منه المعاني السامية التي يحملها لفظ الزواج وتَعْنِيها رُوحُه .

حقوقُ المرأة بعد الطلاق :

وعلى كلِّ حال فالدين الإسلامي لم يَدَعِ المرأة بعد الطلاقِ بغير تشريع خاص يجعلُ لها حقوقًا يُنَزَّمُ بأدائها الرَّجُلُ ، فحرَّم على الرجل أن يأخذ

شيئاً مما أعطاه للمرأة بعد الطلاق ، انظر إلى قوله تعالى : ﴿ وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ تَسْتَبْدِلَ زَوْجَ مَكَاتِ زَوْجٍ وَآتَيْتُمْ إِحْدَهُنَّ قِنْطَارًا فَلَا تَأْخُذُوا مِنْهُ شَيْئًا أَتَأْخُذُونَهُ بُهْتَنًا وَإِنَّمَا مُبِينًا ﴿٢٠﴾ وَكَيْفَ تَأْخُذُونَهُ وَقَدْ أَفْضَى بَعْضُكُمْ إِلَى بَعْضٍ وَأَخَذْتُ مِنْكُمْ مِيثَاقًا غَلِيظًا ﴾ [النساء : 20 ، 21] .

وفرض كذلك على الرجل أن يُنفق على مُطلقته إذا كانت حاملاً حتى تضع حملها .

وأمر تعالى أن يدفع الزوج لمطلقته أجرَ رضاعها لابنه منها ، وأن يُنفق عليه طول مكثه معها ، فقال : ﴿ وَإِنْ كُنْ أُولَتْ حَمْلٍ فَأَنْفِقُوا عَلَيْهِنَّ حَتَّى يَضَعْنَ حَمْلَهُنَّ فَإِنْ أَرْضَعْنَ لَكُمْ فَآتُوهُنَّ أُجُورَهُنَّ وَأَنْتُمْ يُنْفِقُونَ وَإِنْ تَعَاَسَرْتُمَ فَسَرِّضُوهُ لَهُ أُخْرَى ﴿٦﴾ لِيُنفِقَ ذُو سَعَةٍ مِّنْ سَعَتِهِ وَمَنْ قُدِرَ عَلَيْهِ رِزْقُهُ فَلْيُفِيقْ مِمَّا ءَاتَاهُ اللَّهُ لَا يَكْلَفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا مَّا ءَاتَاهَا سَيَجْعَلُ اللَّهُ بَعْدَ عُسْرٍ يُسْرًا ﴾ [الطلاق : 6 ، 7] .

وقال تعالى عن المطلقة غير المدخول بها : ﴿ وَإِنْ طَلَّقْتُمُوهُنَّ مِنْ قَبْلِ أَنْ تَمْسُوهُنَّ وَقَدْ فَرَضْتُمْ لَهُنَّ فَرِيضَةً فَنِصْفُ مَا فَرَضْتُمْ إِلَّا أَنْ يَعْفُوَا أَوْ يَعْفُوا الَّذِي بَيْنَهُمَا عَقْدٌ أَوْ يَكُلَا وَالْكَافُّ أَنْ تَعْفُوا أَقْرَبُ لِلتَّقْوَى وَلَا تَنْسُوا الْفَضْلَ بَيْنَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَعِيرٌ ﴾ [البقرة : 237] .

★ ★ ★

المبحث العاشر تَعَدُّ الزَّوْجَاتِ وَحِكْمَتُهُ

قال تعالى : ﴿ فَانكِحُوا مَا طَابَ لَكُمْ مِنَ النِّسَاءِ مَثْنَى وَثُلَاثَ وَرُبْعَ فَإِنْ خِفْتُمْ أَلَّا تَعْلَمُوا فَوَاحِدَةً أَوْ مَا مَلَكَتْ أَيْمَانُكُمْ ذَلِكَ أَذَىٰ ۖ لَا تَعُولُوا ﴾ [النساء : 3] .

ولم يُشَرِّعْ الدين الإسلاميُّ الزواجَ بأربع نسوة إلا لحكمة عظيمة ، وغاية سامية يرجع أهم أسبابها لأصول طبية ثابتة ، ولإمram اجتماعية عميقة الأثر ، يجب اعتبارها ، وتلزمُ العناية بها فهي تتفق وسُنن الكون ، وتتمشى مع طبيعة البشر .

التعدد عند النصارى واليهود :

وقد وُجِدَ نظامُ التعدد في أوروبا ، فإن القديس أغسطينس لم يحرمه ، وقد أباح لوثر لإمام البروتستانت لفليب أمير هيس أن يتخذ لنفسه زوجتين كما أبيع للرجال بعد معاهدة وستفاليا أن يتزوجوا من اثنتين ؛ وذلك لنقص عدد سُكَّان ألمانيا وقتئذ نقصاً كبيراً .

ويُنبئك التاريخُ بعدم استنكار الأساقفة ورؤساء الكنائس للأمر الذي أصدره الفالتيان الثاني بإباحة الزواج بأكثر من واحدة لمن رغب في ذلك ، وقد ظلَّ هذا التصريحُ معمولاً به في عهد خلفاء الفالتيان المذكور حتى فشا التعدد إلى أن جاء جوستينيان ووضع قانوناً يمنعه ، ولكنَّ التعدد ظلَّ معمولاً به عند السَّواد الأعظم من الناس ، وشمل ذلك رؤساءهم ، وتسامح رجال الدين في ذلك ، وأباحوه لمن يأخذ ترخيصاً من الأسقف (*) أو الرئيس .

(*) الأسقف : رئيس من رؤساء النصارى ، فوق القسيس ودون المطران .

انظر : « الوسيط » (س . ق . ف) .

وليس اتخاذُ الأمراءِ وعامة الناس في أوروبا وغيرها في الزمن الحاضر للخليلات والمحظيات بجانب زوجاتهم الشرعية إلا أثرٌ لنظام التعدد الذي كانوا يسيرون عليه .

وما كانت حُجَّةُ (لوثر) في التصريح بالتعدد بأكثر من زوجة واحدة وعدم تحرمة ذلك إلا لعدم وجود نصٍّ في الكتب المعتمدة عند المسيحيين اليوم ، بل إنَّ اتخاذَ بعض أنبياء بني إسرائيل أكثرَ من زوجة واحدة لدليل على إباحة التعدد عند المسيحيين ، وهم يؤمنون بتوراة اليوم ، ويسيرُ إنجيلهم على أساسها كما بيَّنا في كتابنا (المسيح والتثليث) (*) ، ولا يُنكر أحدٌ أن إبراهيم جدُّ الأنبياء كان متزوجاً في وقت واحد بهاجر أمَّ إسماعيل وسارة أمَّ إسحاق ، ويذكر فوريل (ص 184) أن وحدانية الزواج التي فرضتها الكنيسة الرومانية فرضاً ظالماً لا يتفق مع الفطرة ، ولا يتمشى وطبيعة حاجات البشر التناسلية .

شرطُ التعدد :

والدينُ الإسلامي حين أباح التعدد أحاطه بسياج منيع من الدقة والحزم ، فاشتراط في إباحته الرحمة والعدل بين الزوجين والمساواة التامة بينهما ، فيأتى لكل زوجة من زوجاته بحاجياتها تامة غير ناقصة ، قال تعالى : ﴿ فَإِنْ خِفْتُمْ أَلَّا تَعْلُوا فَوَاحِشَةً ﴾ [النساء : 3] ، وأمر بحسن عشرتهن وهو قوله تعالى : ﴿ وَعَاشِرُوهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ فَإِنْ كَرِهْتُمُوهُنَّ فَمَسَّ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَيَجْعَلَ اللَّهُ فِيهِ خَيْرًا كَثِيرًا ﴾ [النساء : 19] .

وسترى فيما يلي بعض الحالات التي أباح الدين التعدد في أمثالها ، وفي مثل هذه الحالات - كما سترى - لا يمكن العدل من الناحية القلبية ، فذاتُ الأولاد مثلاً تفوقُ العقيم في الحب الزوجي ، ولكنهما لا تختلفان في الرعاية الزوجية ولوازم البيت ، انظر إلى قوله تعالى : ﴿ وَلَنْ تَسْتَطِيعُوا أَنْ تَعْدِلُوا بَيْنَ النِّسَاءِ وَلَوْ حَرَصْتُمْ فَلَا تَبِيلُوا كُلُّ الْمَيْلِ فَتَذَرُوهَا كَالْمُعَلَّقَةِ وَإِنْ

(*) هو كتاب للمؤلف نفسه وطبعته (دار الفضيلة) .

تُضْلِحُوا وَتَتَّقُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ عَفُورًا رَحِيمًا ﴿ [النساء : 129] .

وهذه الآية الكريمة تَعْنِي العدل في الحب والميل والعاطفة الجنسية ،
وسترى بيان ذلك في الحالات التي يباح فيها التعدد .

والدين الإسلامي ترك للمسلم التقدير ، وعامله معاملة الرجال في
الحكم ، فلا يحق له الزواج على زوجته إلا إذا اضطر إلى ذلك اضطراراً ،
وأجأته إلى ذلك ظروف قاهرة يكون فيها التعدد واجباً من الواجبات ، بل
يصبح فيها الزواج من أكثر من واحدة ضرباً من المحتمات ، مع يُسِّر حالته ،
وقدرته على العدل والتوفيق بين رغبات زوجاته جميعاً .

مُسَوِّغَاتُ التَّعَدُّدِ :

1 - بعضُ مُسَوِّغَاتِ الطَّلَاقِ : وفي بعض مُسَوِّغَاتِ الطَّلَاقِ مُسَوِّغَاتٌ
للتَّعَدُّدِ ، فهب أن رجلاً سُئِلَ امرأته أو أصيبت بالسُّلُّ أو البرص أو العقم
أو غيرها مما ذُكِرَ في مبحث الطَّلَاق ، وهي مفترقة إليه ، وفي حاجة إلى
حمايته ورعايته ، فهل يضطره دينه ألا يتزوج بأخرى تقوم بحاجته ، وتعاونه
في حياته ، ولا تَدْعُهُ يُفَكِّرَ في ارتكاب المنكر واقتراف المعاصي ؟

2 - مَنَعُ الزَّنا واتِّخَاذُ الخَلِيلَاتِ : ولا يَخْفَى أَنَّ الرجلَ بحكم طبيعة
صفاته النفسيَّة والجنسيَّة ، قد يَقَعُ في حُبِّ امرأةٍ خلافاً لزوجته ، وهو
لا يستطيعُ في الوقت نفسه التفریط في هذه الزوجة لما لها في قلبه من عظيم
المنزلة ، فهل يَتَّخِذُ هذه المرأةَ خَلِيلَةً وَخَدِينَةً ، كما يفعل رجال أوروبا
 وأمريكا وغيرها ؟

لقد أباح الدينُ لمثل هذا الرجل الجمعَ بين المرأتين حفظاً لكيان
الأسرة ، وإبقاءً على الأخلاق ، وتمشيًا مع الطبيعة البشرية والسُّنة الكونية
التي أوجدها الله في هذه الحياة ، ومنعاً لانتشار الزنا والفجور .

ويجبُ هنا ألا نقيمَ وزناً للغيرة التي يزعمها بعضُ الناس ، وإننا نظلم
الحقيقة إذا قلنا إنها تقتصر على زَوْجَتَي الرَّجُل الواحد أو زوجاته ، وهب
أنها دبت بين زوجتي رجل واحد ، فهل لا تحدث بين زوجة وخليلة لبعلاها ؟

إنَّ ما يُنفقه الرجلُ على عشيقته يبلغُ أضعافَ ما يُنفقُ على زوجته ، ولكنَّ زوجتهَ المسلم يسودُ بينهما العدلُ في كلِّ شيء .

ويجب ألا يغيبَ عن البال مخالفةُ اتحاد الخليلات للنظام الاجتماعي ، فهو حطُّ لقيمة المرأة ، وسلْبُ لحق كبير من حقوقها ، فهي لا تحمل اسم الرجل الذي يُعاشرها ، ولا يُوجبُ لها القانون نفقةً ما ، ولا ترثُهُ ، ولا تُنسبُ إليه أولادها منه ، وامرأة كهذه تفقدُ سمعتها في المجتمع الذي تعيش فيه ، ولا يكونُ لها شرفٌ في الأوساط العائلية ، ولا يراها من يعاشرها إلَّا زانية مأجورة .

3 - زيادةُ عددِ النساءِ : ولا يخفى أنَّ زيادةَ عددِ النساء على الرجال مما يُوجب التعدُّدَ ويلزِمُ الأخذَ به ، ولا زالت الحروبُ الطاحنةُ تُرينا من بين زمن وآخر كيف يُحيطُ الموتُ بالرجال ، وكيف يحصدُ الشبان حصداً ، ويُفنيهم إفناءً ، وإنك لتجدُ في كثير من البلاد كفرنسا ، وأسبانيا ، وكندا ، وغيرها كيف يزيْدُ عددُ الرجال كثيراً عن عددِ النساء ، وبجانبِ الحروبِ نرى الرجلَ معرّضاً للموت أكثر من المرأة لارتباطه بالحياة الخارجية وفيها ما فيها من الأخطار والمتاعب التي كثيراً ما تُودي بحياته ، فإذا فرضنا أنَّ عددَ النساء بلغَ ضعفَ عددِ الرجال ؛ فماذا يفعل لغير المتزوجات تشريع لا يبيح التعدد المقبول ؟

4 - إكثارُ النسل : ولعلَّ من الأمور البدهيَّة أنَّ الأمة كُلَّما زاد عددُ سكانها خَشِيتُ الأممُ الأخرى جانبها ، وكانت قوةً لا يُستهان بها ، ولقد وجدنا كيف عملت بعضُ الأمم الحاضرة على زيادة عددِ سُكانها بتشجيع الزواج ، وبالترغيب في النسل (*) .

بل إنَّ الرغبةَ في زيادة عددِ أفرادِ الأمة والتسليم بأنَّ من القوة زيادة العدد وهو ما دعا الدُّول إلى الارتباط ببعضها بواسطة المعاهدات المختلفة لضمان العدد الكافي من الأفراد إذا قامت الحروبُ ، وما زالت الأممُ الصغيرةُ القليلةُ العددَ ميداناً لطمع الدول الكبيرة ، ولا زالت الأممُ المستعمِرةُ في أوربا تعمل على إضعاف الأمم الشرقية بتجزئتها ، وتفريق قوتها ،

(*) قال رسول الله ﷺ : « تزوجوا الودود الولود فإن مكاثر بكم الأمم » .

انظر : « سنن أبي داود » كتاب النكاح (2050) .

وتقليل عدد جيوشها ، وإلا فأية قوة تستطيع أن تقف أمام الشرق إذا كانت بلاده كُتلة واحدة وجيشها قوة واحدة ؟

5 - الطبيعة التناسلية في الرجل والمرأة : وإن طبيعة الرجل والمرأة من الوجهة التناسلية تتمشى مع التعدد المعتدل إلى أقصى حد . فالمرأة ما خلقت إلا للحمل ، ولقد بينا أن تركيب جسمها ما أعد إلا للولادة والنسل ، أضف إلى ذلك عدم قدرتها على وضع أكثر من طفل واحد في العام إلا إذا ولدت توأمين ، بل إن متوسط ما تحمل به المرأة هو من طفل واحد إلى خمسة أطفال طوال حياتها ، وأما الرجل فطبيعته تمكنه بأن يشغل بالحمل أكثر من امرأة واحدة ، فالمرأة لا يمكنها الحصول إلا على طفل واحد في العام ، والرجل يستطيع أن يحصل على أكثر من ذلك بأكثر من امرأة ، والدين الإسلامي لم يجزِ الزواج بأكثر من أربعة نسوة ذأبه (*) في ذلك التوسط .

6 - الحياة التناسلية في الرجل والمرأة : أضف إلى ما تقدم قدرة الرجل على التلقيح طول حياته أو على الأقل إلى سن متأخرة منها ، وأما المرأة فينقطع عندها قبول الحمل بين سن الخامسة والأربعين و سن الخمسين إلى آخر حياتها .

7 - مساعدة الزوجات للرجل : ولعلنا نستطيع أن نذكر سبباً آخر للتعدد ، وهو أننا نجد في أكثر الحالات أن - خاصة في عامة الشعب والفلاحين - النساء تقوم بمساعدة الرجل مساعدات لها قيمتها في كثرة الإنتاج وازدياد الربح ، وتسهيل سبل العيش .

8 - زمن الحيض : وهناك سبب آخر من أسباب التعدد هو ما نعلمه من أنه من الرجال وخاصة رجال المناطق الحارة والمعتدلة من كانت طبيعتهم لا تستقيم ولا تسير سيراً طبيعياً إذا هي حُرمت من المرأة أربعة عشر يوماً كاملاً كل شهر أثناء الحيض .

والحيض يحرم الاتصال بالمرأة أثناءه في الدين الإسلامي كما بينا ، وتمتد دورته في مختلف النساء من ثلاثة أيام إلى أربعة عشر يوماً ، ولعل زمن الوضع والنفاس يكاد يكون أشبه بفترة دورة الحيض .

(*) ذأبه : عاده .

المبحث الحادى عشر المَيْتَةُ

قال تعالى فى سورة المائدة : ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ الْمَيْتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنْزِيرِ وَمَا أَهْلَ لَغَيْرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبُعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالْأَزْلَمِ ذَلِكُمْ فِسْقٌ ﴾ [المائدة : 3] .

وقال فى سورة الأنعام : ﴿ قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خِنْزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا أَهْلَ لَغَيْرِ اللَّهِ بِهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ فَإِنَّ رَبَّكَ غَفُورٌ رَحِيمٌ ﴾ .

[الأنعام : 145]

وهكذا حرّم الله تعالى أكل الميتة والدم ولحم الخنزير ، وسنّين فى هذا المبحث بعض المضارّ التى تنجم عن أكل هذه الخبائث ، والأمراض التى قد تُصيب آكليها ، وستتكلّم عنها بالترتيب الذى أتت عليه فى كتاب الله تعالى .

الميتة ونحریمها :

والميتة فى الآية الكريمة هى الحيوان غير المذبوح الذى يموت من تلقاء نفسه بأى مرضٍ من الأمراض أو بالشيخوخة أو بمحادثة من الحوادث كالخنق والوإد والتردى وغيرها ، والحيوان الميت لا يكون طبعاً كالحيوان المعدّ للذبح الذى يُفرّغ دمه ، ويُسلخ ويُفصل منه أحشاؤه ، ويُغسل ويُعدّ للأكل . والحيوان الميت لا يُعرف سبب موته إلا بواسطة الطبيب الإخصائى ، ويكفى أن يموت الحيوان وفيه دماؤه وهى تحتوى على جراثيم المرض الذى قد يكون سبب الوفاة ، ومع هذه الجراثيم السموم التى تُفرزها فى جسم الحيوان ، فتتشبع الجثة بها ، وتصبح الميتة عموماً خطراً كبيراً على آكليها ، ويُرْسَبُ دُمُ

الحيوان بعد وفاته بنحو ساعة ، وتُسمّى هذه الحالة بالرسوب الرّمّي ، وهو الزرقة الرّمية الضاربة إلى الحمرة أو السّمرة التي تشاهد عند سلخ الحيوان الخلوى الجلدى فى الجانب الأكثر انخفاضا فى الجثة .

وبلى الرسوب الرّمّي التّيسُّ الرّمّي ويبدأ بعد نحو 3 - 4 ساعات من الوفاة ، وهو عبارة عن تصلب عضلات الجسم وتوترها لتتكوّن أحماض خاصة فيها نتيجة التفاعل الكيماوى كحامض الفسفوريك واللبنيك والفورميك وبتأثير الخمائر المختلفة ، وبعد مدة قصيرة تعود القلوية للعضلات فيزول التّيسُّ بتأثير التعفن ، فتتكاثر أول الأمر الجراثيم الهوائية ، ثم تتكاثر الجراثيم غير الهوائية بعدها .

ومن أمثلة جراثيم التعفن باسلات كوللاى ، وبيروتيص ، وسيزنتركس ، وميكروككس ألبس ، وغيرها من الجراثيم التى توجد طبيعة فى أمعاء الحيوان ، وتغزو الجسم بتخللها الأغشية المعدية التى تضعف بالموت وتصل إلى جميع أجزاء الجسم بواسطة الأوعية الدموية والليمفاوية . ولقد ثبت بجانب ذلك أنّ بعض الجراثيم تصل إلى الجثة كذلك عن طريق الهواء .

وبالتحلل تنتج بعض موادّ خاصة مثل الليوسين والتيروسين وحامض البيوتريك والإندول والاسكالول وغيرها ، وتنفصل بعض الغازات كالأوكسجين والهيدروجين والأزوت ، وتتكوّن غازات أخرى ككبريتور الأيدروجين وثانى أكسيد الكربون والنشادر .

وبعض المركبات الناشئة ذات رائحة خاصة ، والبعض الآخر سامّ فى مفعوله . والغازات تُحدّث انتفاخ الحيوان الميت فى بضع ساعات من بدء وفاته ، ويُسرّع هذا الانتفاخ فى نوع خاص من آكلة الأعشاب كالبقير والجاموس والثيران والخيّل والجمال والحمير والغنم وغيرها .

وبعض الجراثيم تكوّن أثناء تكاثرها بعض موادّ ذات ألوان مختلفة تُعطى اللحم منظرا غير طبيعى . ومن الموادّ السامة التى تحدّث نتيجة التحلل الموادّ البروتامينز والموادّ الأليومينز ، ومعظم أنواع المواد الأخيرة قد تكون الأشدّ فى تأثيرها السام .

ويجب أن تعلم أن جميع الأمم المتمدينة تُحرّم أكل مثل هذه اللحوم وتمنع بيعها منعاً باتاً ، ولمثل هذا أنشئت (السلخانات) وعُيّن فيها الأطباء الإخصائيون لفحص اللحوم والأمر بإعدام غير الصالح منها ، واللحم المتحلل تجده أكثر ليونة وسيولة من اللحم العادى ، ولونه يبعث فى النفس الاشتىزاز وقتل الشهية ، ويتراوح لونه من الخضرة الغامقة إلى السواد ، وتجده متورماً نتيجة خروج الغازات التى تنشأ من فعل الجراثيم وله رائحة كريهة ومذاق مكروه ، ويُحدث أعراضاً تسمميّة لآكليها تنتهى غالباً بالموت ، خاصة إذا لم تُطه طهيّاً جيّداً ، وعلى كل حال لا يوجد ذو ذوق سليم يأكل اللحم المتحلل مع ما فيه من المواد السالفة الذكر حتى ولو غلى اللحم غلياناً شديداً بفرض أنه يقلل من تأثير العناصر السامة فيه .

الْمُنْخِنَقَةُ :

والمنخنة حُكمها حُكم الميتة تماماً ، وإذا فرضنا استعمالها قبل تعفُّنها لا تصلح للأكل طبيّاً كذلك ، لتغير شكل لحمها وكأبته إذ ترى لونها أحمر قاتماً لا يَسُرُّ الناظرين ، وترى السطح الذى تحت جلدها وقد عم فيه الاحمرار من امتلاء الشعيرات الدموية بالدماء ، وتجذ اللحم مسوداً عند قطعه ، ذا رائحة كريهة ، لزج الملمس ، أضف إلى ذلك أن الاختناق يزيد فى سرعة تعفن الجثة .

ويذكر كتاب «الز» فى فحص اللحوم (ص 63) أن اللحم الذى لا يُصَفَّى منه الدم جيداً لا يكون صالحاً مثل ذلك الذى استنزفت منه أكثر الدماء ، ويذكر أن سبب هذا يظهر أنه يرجع إلى وجود السائل الزلالى فى الأوعية حيث يتيسر للجراثيم من السطح أن تنتشر بسرعة وَسَط اللحم .

الموقودة والمتردية والنطيحة وما أكل السبع :

والموقودة : المقتولة ضَرْباً . والمتردية : الساقطة من مكان مرتفع فماتت . والنطيحة : المقتولة بنطح أخرى لها . وما أكل السبع : أى من هذه الأشياء ، وهذه الأنواع المذكورة فى الآية الكريمة يقرر علمُ فحص اللحوم عدم

صلاحيتها للأكل ، فالإصابات تُحْدِث رُضُوضًا (*) ، وتجعل الدماء منتشرة تحت الجلد ، وداخل الأنسجة ، وكذلك في اللحم المجاور للعظام التي حصل فيها كسرٌ ، وتجذ الأنسجة التي تحت الجلد ، وقد تورمت وامتلات بمادة ليمفاوية ، ولو فرضنا أن الحيوان المصاب لم تصل إلى موضع إصابته جراثيمٌ تعفنية أو ممرضة ، فقد يصبح اللحم في جميع أجزاء الجسم أسود اللون لزجا ، كرية الرائحة ، غير صالح للأكل فنياً ، فيحكم الطبيب الإخصائي بإعدام الجثة ، أما إذا وصلت الجروح التي تنشأ من الضرب أو السقوط أو النطح الجراثيم المِدِّيَّة أو القيحيَّة ، فهذا مما يزيد الطين بلة ، وكذلك الحال إذا أصيبت الجروح بالغنغرينا (العُطبة) هذا بجانب ما يحصل لهذه الأشياء من سرعة التحلل والتعفن مما يبيِّناه آنفاً .

الموت الناشئ عن الأمراض :

وهناك أمراضٌ فتاكة ، تُسبب موتَ الحيوان وتُتلف اللحم وتُشوِّهُه وتُقلل من قيمته ، ومنها ما يصيب آكله بجانب ذلك بإصابات مختلفة تتوقف على نوع الداء المسبب للوفاة .

فالحيوان المصاب بالسُّل الذي يُسبب هذا الداء موته لا يصحُّ علمياً أن يُؤكل البتَّة ، فلقد ثبت أنه من وسائل نقل العدوى للإنسان الأكل من اللحم المصاب ، بل إن كُتِبَ الطبَّ الخاصة بفحص اللحوم تُقرَّر إعدام الجثة التي يعمُّ ميكروبُ السُّل رتتيها ، أو إذا وُجدت الجراثيم في الغشاء الذي يُعْطَى الرتتين وفي البريتون ، أو إذا وجدت في الجهاز العضلي ، أو في الغُدِّ الليمفاويَّة التي تقع بين العضلات ، أو إذا وُجدت علامات السُّل في الحيوان الهزيل ، فما بالك بالحيوان الذي بلغ به الداء حدًّا أهلكه !

والحيوان الذي يُذبح بعد أن تظهر عليه أعراض مرض الكلب يجب كذلك علمياً أن تُعدم جثته ، فالأولى ترك لحمه إذا مات بهذا الداء ، وجراثيم المرض ولو أنها لا تنتقل للإنسان بطريق الأكل ، فإن هنالك خوفاً

(*) رُضُوضًا : جمع (رض) وهو الكسر .

من وصول الجراثيم عن طريق جرح في أثناء تجهيز الحيوان . والجراثيم توجد في مُخَّ الحيوان والحبل العصبيّ وغدد اللعاب والدموع ، وقد توجد كذلك في كُليته والمخافض فوق الكلى والبنكرياس والغدد اللبنية .

والحيوان الذي يموت بالحمى الفحمية يجب ألاّ تمسّ جُثته البتّة ، بل يُدفن ويُحرق حتى لا تنتشر جراثيمه ، فتُعديّ الإنسان والحيوان من طريق الهواء أو أكل لحم الجثة الموبوءة ، وجراثيم هذا المرض قابلةٌ للتحويل إلى بذيرات قادرة على مقاومة المطهرات والمؤثرات الجوية المختلفة ، وقادرة كذلك على حفظ قوتها الحيوية كامنةً لعدة سنوات ، هذا المرض يُميت الحيوان فجأةً أو في ظرف ساعة أو ساعتين من بدء ظهور الأعراض الأولى للمرض ، ومدة المرض غالبًا من (2 - 5) أيام ، وأحيانًا من (7 - 9) أيام ، وقد يظهر على الحيوان المصاب التحسّن الوقتي ، ولكن لا يلبث المرض أن يعاوده فيموت ، وإذا أزمَنَ عنده ترتفع حرارته قليلًا ، ويموت بعد الضعف والهزال .

ويُحدث المرضُ في الإنسان قروحًا خبيثةً ، وألمًا شديدًا في مكان الإصابة ، ويُصيبه بالحمى ، وتنتهى الحالة غالبًا بالتسمم الدمويّ من سريان الجراثيم في الدم .

وقد تموت الماشية مصابةً بجراثيم تسمم الطعام كباسلس إنتريتيدس (كرتز) مثلًا فيسبب أكل لحمها تسممًا في الإنسان .

وهذه الجراثيم لا تُغيّر مذاقًا ورائحة إذا وُجدت وحدها ، ولها قدرة عظيمة على إنتاج كميات كبيرة من السموم (توكسينات) التي لا تفقد مفعولها بالطهى ، وإذا لم يُطهّر اللحم جيدًا تتسرب الجراثيم الحية كذلك إلى معدة الإنسان وأمعائه حيث تتكاثر تكاثرًا شديدًا ، فتُحدث أعراضًا مَرَضِيَّة شديدة في جوفه بجانب التأثير السامّ الذى لإفرازاتها .

والحيوانات التى تموت متسممةً بالجراثيم السبحية والعنقودية تضر آكلها كذلك .

وهناك أمراضٌ أخرى تُسبب موتَ الحيوان ، وهى لا تُعدى الإنسان ،

ولكنها تترك اللحم بحال كئيب قبيح لا يصلح للأكل ، وكُتب علم فحص اللحوم تأمرُ بإعدام مثل هذه اللحوم والتخلص منها ، ومثلُ هذه الأمراض مرضُ جون الذي يَقْتُل الثيرانَ بعد أن يُصيبها بالهزال ، وكذلك يفعل بها مرضُ الأكتنوميكوسز (الأغنام والخيول تُصاب به كذلك) وغيرها .

ويضيّقُ بي المَقام إذا حاولتُ أن أُعدّدَ جميع الأمراض التي تُسبب موت الحيوان وتجعل منه مصدرًا كبيرًا للأذى والضرر للإنسان ، أو على الأقل تجعل لحمه كريهاً ، كئيب المنظر تعافه النفس ، ولا يقبله الذوق السليم ، ومثل ما قدّمنا : الحيوانات الهزيلة الضعيفة ، أو الكبيرة في السن ، أو المتعبة ، وكلّها لا تُصَرِّحُ البلادُ المتمدينّةُ التي تهتمُّ بفحص اللحوم أن تُباع في الأسواق لسوء لحمها وقبحها كما ذكرنا .



المبحث الثاني عشر الدَّمُ وَتَحْرِيمُهُ وَأَضْرَارُهُ

تعريفُ الدَّم :

الدَّم هو ذلك السائل المُعْتِمُ الأحمر الذي يسيرُ في شرايين الجسم وأوردته ، وهو زيتي القوام تقريباً ، قلوي التفاعل ذو مذاقٍ مِلْحِيٍّ ورائحة خاصة .

وتنقسم محتويات الدَّم عموماً إلى قسمين : القسم الأول : وهو سائل يُسمَّى بالبلازما ، والثاني : خلايا حية تسبح في هذا السائل ، والنسبة بين البلازما وهذه الخلايا تبلغُ في الحصان والثور 64 : 36 ، وتبلغ في الجمال 73 : 27 ، وفي الإنسان 60 : 40 .

وخلايا الدم نوعان : أحدهما : يُسمَّى خلايا الدم الحمراء ، وهي التي تحتوى على الصبغة الحمراء في الدَّم . والثانية : الخلايا البيضاء وهي التي تُدافع عن الجسم ضدَّ الجراثيم التي تصل إلى الدم في أثناء الحياة .

وتحتوى البلازما على 90 % ماء و 10 % مواد صلبة منها 8 % مواد بروتينية ، و 2 % أملاح معدنية وبولينا وسكر وغيرها .

وبمجرد خروج الدم من الجسم يتجمد في دقائق معدودة ويكونُ جُلْطَةً ، وهذه الجُلْطَة عبارة عن شبكة من مادة زلالية تُسمَّى (فيبرين) تحيط بكرات الدم المختلفة ، وتنفصل عن الدَّم مادة صفراء تُسمَّى (السيروم) .

وظيفةُ الدَّم :

ويمكُنُ حصرُ وظائفِ الدَّم فيما يلي :

1 - حملُ الموادِّ الغذائية من المواضع التي حصل منها الامتصاصُ في الجسم إلى أنسجته المختلفة .

2 - حملُ مخلفات الجسم التي نتجت عن الفعل الهُدْمِيّ في الأنسجة إلى الأمكنة التي تفرز منها كالكليتين والمثانة والجلد وغيرها .

3 - توزيع الحرارة في الجسم .

4 - الدِّفاع عن الجسم ضدَّ الجراثيم ، وذلك بواسطة كُرّات الدم البيضاء وبعض المواد الموجودة في البلازما .

هذه صورةٌ مختصرة رأينا ضرورة تقديمها قبلَ أن نتكلّم عن حِكْمَةِ تحريم الدّم ، وسنرى كيف أنّ ديننا الحنيف في تحريمه أكلَ الدّم ، إنّما يريدُ بنا الخيرَ ، ويحاولُ تنبيهنا إلى الأضرار الجسيمة التي تعود على أجسامنا من تناول هذه المادة وإلى الأخطار العظيمة التي تدعو إلى إتلاف صحتنا وتشويه تغذيتنا .

الدّم وَسَطٌ صالحٌ لنمُو شَيْءٍ الجراثيم :

إنّه من المقرّر طبيّاً أنّ الدّم أصلحُ الأوساط لنمُو شَيْءٍ الجراثيم ، وأنسبُ مكان لتكاثرها وأحسنُ وَسَطٍ لانتشارها ؛ إذ يُعتبر أطيبَ غذاء لهذه الكائنات ، وأفضلُ تربة لنموها ، وسواء في ذلك الدّم بقسميّه أو السيروم الذي ينفصل عن الجُلطة وحده .

وتستعملُ معاملُ البكتريولوجيا الدّم لهذا الغرضِ لتحصل على مستعمرات من الجراثيم تحصل عليها في بضع ساعات .

أما كيف تصلُ الجراثيمُ القاتلةُ إلى الدم ؟ فإن الدّم بمجرد نزوله من الحيوان سواء أكان ذلك بالذبح أو الفصد فإنّه ينعزلُ عن الأوعية الدموية التي تحفظه أثناء الحياة ، وتَفْقِدُ كُرّات الدم البيضاء وظيفتها التي أشرنا إليها ، ويصبحُ الدّم بعد ذلك عُرضة للجراثيم المنتشرة في اليد وفي السلاح المستعمل للذبح ، وفي الآنية التي يُستقبل فيها ، بل توجدُ الجراثيم في الأرض وفي الهواء الذي يتعرضُ له الدّم ، والذي يحملُ جراثيم التعفن وسائر هذه الأحياء القاتلة .

وبدّهى أنّ الضرر البالغ الناشئ عن انتشار الجراثيم المذكورة ليس

مقصودًا على العَدْوَى فحسبُ ، بل إنَّ فيما تفرزه من السموم (توكسين) ما يُعَدُّ من أشدِّ الأخطار وأعظم المصائب كذلك .

ومن المعروف أنَّ هذه السموم لا تَفْقِدُ تأثيرها ولو بالطهي ، وليست هناك طريقةٌ عمليةٌ مطلقًا تحفظ الدم دون التلوث بالجراثيم المختلفة التي تصلُ إليه ، ومِثْلُ دم الحيوان دُمُ النفس ودُمُ الحيض ، ويُمكن مراجعة ذلك في مبحث الحيض .

الدمُ يَحْمِلُ إفرازاتٍ وسمومًا يجبُ التخلُّصُ منها :

ولقد رأينا أنَّ من وظائف الدم حَمْلَ مخلفاتِ الجسم التي تَنْتُجُ عن الفعل الهدميِّ في الأنسجة المختلفة لإفرازها وحَمْلَ الموادِّ الضارَّةِ إلى خارجِ البدن ونَقْلُها إلى الأعضاء التي تُفَرِّزُ منها ، فيخرجُ بعضها مع العرق وبعضها من الرئتين كغاز ثاني أكسيد الكربون ، ويُفَرِّزُ الجزء الأكبر من هذه المخلفات بواسطة الكليتين ثم يَجْمَعُ في المثانة ويفرز منها باسم (بول) .

ومن هذه الموادِّ الضارَّةِ (حامض البولييك) ومادة (البولينا) وهي المادة التي تُعطى الرائحة النشادرية عند تحللها إلى نشادر وثاني أكسيد الكربون ، ويحصلُ التحللُ بواسطة نوع خاص من البكتريا عند تعرض البول للهواء . ويقومُ الدمُ كذلك بحمل بعض الأحماض الأمينية والأملاح إلى خارج الجسم .

وإنَّ الإنسانَ الذي لا يُقَدِّرُ الضرر الذي يحصلُ له من أكل الدماء ، وتقبُّلُ نفسه شُرْبَهُ على ما بيَّنتُ ما فيه من الأضرار ، وعلى ما يحتوي من شتَّى الإفرازات المختلفة ، لا يصعبُ عليه استساغةُ شُرْبِ البول ، وهو كما بينا يُستخلصُ من الدم .

ويحتوي الدمُ بجانب ذلك على كثير من الموادِّ السامة التي يعمل الكبدُ على تخليصه منها ، وحمايته من أضرارها . ومن المعروف أنَّ كبدَ الحيوان الحَيِّ هو الذي يقومُ بهذه الوظيفة .

ومن السموم الفتاكة التي يعمل الكبد على إزالتها في الحيوان حتى أملاح الأحماض المرارية ومشتقاتها والألكالويدز والأمينز المكوّن من البروتينات المتعفّنة المتخلّفة في الجهاز الهضمي وكثير من غير ذلك من السموم المسماة (توكسين) التي تصل إليه من الأمعاء .

كلّ هذا يحصل إذا أكل دُم الحيوان السليم ، أما إذا كان مصابًا بأحد الأمراض العفنة أو الحمية ، فهناك الطامة الكبرى والمصيبة العظمى .

الدّم لا يُعتبر غذاء :

والدّم لا يُعتبر غذاء بالمعنى العلمي ، وذلك بجانب ما اصطلاح عليه عامّة الناس من أقدم الأجيال ، وتعليل ذلك علميًا أنّ الغذاء لا بدّ أن يتكوّن من البروتينات والكربوهيدرات والدهنيات والأملاح والفيتامينات ، والنوع الأول يُمكن أخذه من اللحم أو البيض ، والثاني من السكر والنشاء ، والثالث من السمن والزيوت ، والرابع من مختلف الأطعمة التي تحتويه وملح الطعام ، والأخير من اللبن والفاكهة وغيرها من الخضر الطازجة ؛ فإذا نظرنا إلى الدّم لا نجد مصدرًا لأيّ واحدة من هذه الأصناف ، وأمّا ما في البلازما ومن الموادّ الزلالية فتبلغ نسبته 8% على التفصيل الآتي :

ألبومين 4 % . جلوبيولين 3,5 % . فيبرينوجن 0,5 % .

وهذه المقادير لا تصحّ أن تكون مصدرًا للبروتينات ، وبجانب ذلك فإنّ الدّم يتجمّد بمجرد انفصاله عن الحيوان ، ويكون الجلطة التي هي عبارة عن الخيوط المسماة (فيبرين) حاصرةً بينها خلايا الدّم .

وبعدّ تكون الجلطة يفصلُ السيرم الذي يحتوي على المقدار الأكبر من الزلاليات التي تحويها البلازما ، وهي الألبومين والجلوبيولين .

وبجانب ذلك يجب أن نُصرّح أنّ البروتينات كلّها ليست متساوية في نفس القيمة الغذائية ، بل لقد وُجد أنّ خير مصدر لها من حيث القيمة الغذائية هو اللحم واللبن والجبن والبيض ، ومن النباتات الأرز والبطاطس والبقول وخبز القمح والأذرة ، مع العلم أنّه ليس كل المقدار المأكول يهضمه

الجسم ، بل إنَّ ما يهضم فعلاً من زلال اللحم 95% ومن الأرز والخبز 90% وهكذا . وخبوط الفيرين تُعتبر من أسوأ البروتينات وأعسرها هضمًا .

ولكى تعرفَ حقارة هذه المادة في الدم يكفي أنْ تذكر لك أنه لكى تحصل على كيلو جرام من هذه المادة يجب أن تأكل نحو 200 كيلو جرام من الدم المتجمّد أو تستخلصه من هذا المقدار .

وإذا علمتَ أن الأغنامَ تزن حوالى 50 كيلو جرامًا ، وأنّ الدمَ فيها يبلغُ من $\frac{1}{4}$ إلى $\frac{1}{22}$ من هذا الوزنِ فإنّك إذا أردت أن تحصل على كيلو واحد من المادة المذكورة وجب عليك الحصول على مقدار من الدم يحتوى نحو 50 - 77 خروف أو 5 - 8 بقرات تزن الواحدة منها حوالى 400 كيلو جرامات !!

وإذا عارضنا مُعارض وادعى أن صِغَرَ الكمية لا تمنع استعمالها ، قلنا : إننا لم نستقبح الدّم من وجه واحد ، بل يجبُ مراعاةُ المساوىء الأخرى كالتى ذكرناها ، كاحتواء الدّم على المخلفات القذرة ، وعلى السموم ، وعلى كون الدم أحسنَ الأوساط لنمو الجراثيم وانتشارها ، فضلًا عن كونه من الأشياء التى تعافىها النفسُ ولا يقبلُها الذوقُ السليمُ ، وإلاّ إذا نظرنا إلى الدم من جهة احتوائه على هذه الكمية الضئيلة من البروتين وحدها ، فإنّ البرازَ الذى يتبرّزه المرءُ قد يحتوى على نسبة من البروتينات غير المهضومة أكبر مما يحتويه مثلُ هذا القدر من الدم ، بل إنّ البرازَ يحتوى على موادَّ أخرى مفيدة .

وأما ما يدّعيه بعضُ الجهلة من أنّ الدّم يؤكل لما فيه من الحديد ، فإنّ ذلك مجرّدُ هراءٍ ووهم ، فإنّ الدمَ ليست فيه إلّا آثارُ ضئيلة لا تُذكر منه ، لا يصحّ أن يُقام لها وزنٌ ، ومع ذلك فإنّه من المعروف طبّيًا أنّ الجسمَ لا يستفيدُ من الحديد إلّا إذا وصل إليه فى حالة غير عضوية ، أى فى صورة أملاح ، أى أنّ الحديدَ فى الدم لا يَستفيد منه الجسمُ .

★ ★ ★

المبحث الثالث عشر لحم الخنزير وتحريمه وأضراره

سَتَرَى هُنَا شَيْئًا مِمَّا يَفْعَلُهُ الْخَنزِيرُ فِي أَجْسَامِ الَّذِينَ لَا يَعْقِلُونَ كِتَابَ اللَّهِ ، وَلَا يَأْتَمِرُونَ بِأَوَامِرِهِ ، وَلَا يَجْتَنِبُونَ نَوَاهِيهِ .

وقد يقول قائلٌ : فَلَمْ خَلَقَ اللَّهُ إِذَا هَذَا الْحَيَوَانَ مَا دَامَ قَدْ حَرَّمَ أَكْلَهُ ؟ !
ولكن ليُعلِّمَ هذا القائلُ أَنَّ اللَّهَ تَعَالَى خَلَقَ هَذَا الْحَيَوَانَ كَمَا خَلَقَ سَائِرَ الْحَشَرَاتِ وَالْهَوَامِّ وَالِدَوَابِّ وَالْوَحُوشِ وَالْجَوَارِحِ مِنَ الطَّيْرِ ، وَلَمْ يَحْلِلْ مِنْهَا إِلَّا مَا يَصْلَحُ لِلْإِنْسَانِ ، قَالَ تَعَالَى : ﴿ يَسْأَلُونَكَ مَاذَا أُحِلَّ لَكُمْ قُلْ أُحِلَّ لَكُمْ كُلُّ حَيٍّ ﴾ [المائدة : 4] وهذا الحيوانُ الخبيثُ يُصِيبُ أَكْلِيهِ بِأَشَدِّ الْأَمْرَاضِ فَتَكُونُ بِالْبَشَرِ وَمِثَالُ ذَلِكَ :

1 - مرضُ تَبْيَاسُولِيمَ : وتُسَمَّى دَوْدَةُ لَحْمِ الْخَنزِيرِ ⁽¹⁾ وتَصِلُ إِلَى الْإِنْسَانِ عَنْ طَرِيقِ أَكْلِ لَحْمِ الْخَنزِيرِ الْمَصَابِ ، وَهِيَ أَشَدُّ الدِّيدَانِ عَلَى الْإِطْلَاقِ فَتَكُونُ بَمَنْ يُصَابُ بِهَا ، وَالْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي وَفَّى الْمُسْلِمِينَ شَرَّهَا .
ويقول كتابُ بَيْتِي وَدِيكْسُون : إِنَّ الْإِصَابَةَ بِهَا تَكَادُ تَكُونُ عَامَّةً فِي

(1) هذه الدودة شريطية الشكل ويتراوح طولها بين مترين وأربعة أمتار ، ويبلغ عرضها نحو ثمانية مليمترات ، وهي مقسمة إلى عُقَلٍ عديدة يتراوح عددها من 800 - 900 عُقْلَةً ، وهذه العُقَلُ تأخذ في الكبر طولاً وعرضاً كلما بَعُدَتْ عن الرَّأْسِ ، وكلُّ عُقْلَةٍ تَحْتَوِي عَلَى كُلِّ مِنْ أَعْضَاءِ التَّذْكِيرِ وَالتَّانِيثِ جَمِيعَةً وَيُلْقِعُ بَعْضُهَا بَعْضًا عِنْدَ تَمَامِ نَضُوجِ الْعُقْلَةِ ، وتنتج من هذا التلقيح ملايين البويضات ، ويبلغ حجمُ الْعُقْلَةِ الناضجة من 10 - 12 x 5 مليمترات ، وعند انفصال الْعُقْلَةِ أَوْ الْعُقَلِ الناضجة يحلَّ غَيْرُهَا محلَّهَا ، وفي أسفل الرَّأْسِ مَعْمَلٌ خَطِيرٌ يُنْشِئُ أَقْسَامًا جَدِيدَةً بِدَلِ الْأَقْسَامِ الْمُنْفَصِلَةِ .
ورأسُ الدودة يُشَبِّهُ رَأْسَ الدَّبُوسِ وَلَا يَزِيدُ قَطْرُهُ عَنْ مِلِّيمَةٍ وَاحِدَةٍ ، وَهُوَ مُسَلَّحٌ بِثَمَانِيَةِ وَعَشْرِينَ مِنَ الْخَطَافَاتِ الشَّيْثِيَّةِ الْعُصْبَةِ الْمُنْحِنَةِ الْمَدْبِيَّةِ مَرْتَبَةً فِي طَبَقَتَيْنِ إِحْدَاهُمَا فَوْقَ الْأُخْرَى ، وَكَذَلِكَ بِأَرْبَعَةِ مَصَاصَاتِ قُرْصِيَّةِ الشَّكْلِ . وَكُلُّ ذَلِكَ تَسْتَعْمَلُهُ الدَّوْدَةُ لِلاتِّصَاقِ بِأَمْعَاءِ الْمَرِيضِ .

جهات خاصة من فرنسا وألمانيا وإيطاليا ، ولكنها نادرة الوجود في البلاد الشرقية لتحريم دين أهلها أكل لحم الخنزير ، ويقول اشتت : بوجودها في أمريكا بنسبة أقل من وجودها في أوروبا .

وهذه الدودة ليس لها فم أو قناة هاضمة ، بل تمتص خلاصة غذاء المريض بواسطة سطح جسمها كله ، وهو ما يترك المريض بها في أشد حالات الضعف والهزال ، وتُسبب له مع ذلك الاضطرابات المعديّة والمعيوية الشديدة ، وسوء الهضم ، والآلام البطنية المبرّحة ، والمغص والإسهال في كثير من الحالات ، وتُسبب للكبار ضعف الأعصاب ومرض الوسواس ، وتُسبب للأطفال التشنجات العصبية وحول العين ، إلى غير ذلك من الأعراض التي تجد تفاصيلها في كتب الطب .

ومن مصائبها العظمى كذلك أنها تعدى المريض بها بشكل آخر كذلك ؛ وذلك لأنّ بيضها الذي لا يرى إلّا بالمجهر يخرج مع البراز أو يخرج منفصلاً فيحدث حكة يضطر معه المريض إلى حك فتحة الشرج ، فتتلوث يده بالبيض فإذا وصل البيض إلى فم المريض مع الأكل أو خلافيه ، ومنه إلى المعدة ، تُذيب العضارة المعوية القشرة فتخرج الأجنة بكثرة عظيمة جداً ، وتغزو كذلك الجلد والنسيج الذي تحته بل تنتشر في جميع أجزاء الجسم وخاصة العينين والمخ ، ولك أن تتصور الآلام العظيمة التي تحدث للمريض إذا استقرت الأجنة في العضلات وسائر أجزاء البدن ، والعمى إذا استقرت في العين ، والآلام العصبية أو الشلل أو الموت حينما تستقر في المخ ... إلخ (*) .

2 - مرض التريخيينا (تريكيينا اسبيرالز) : والمرض الذي ينشأ عن أكل لحم الخنزير والمبار المحتوى على التريخيينا الملتوية هو من أشد الأمراض فتكاً بالإنسان ، ومما يجعل الوقاية منه تكاد تكون مستحيلة أن الطبيب لا يمكنه

(*) بولك Noble (1961م) أن دودة الخنزير هذه تحدث عددًا كبيرًا من الإصابات الدماغية سنويًا عند سكان المكسيك الذين اعتادوا تناول لحم الخنزير ، لى حين بولك لاهاج وكلوكس ومالسون لى كتابهما عن طب البلاد الحارة أن هذه الدودة نادرة الوجود لى البلاد الإسلامية .
انظر : «موقع نقابة الأطباء المصرية على الإنترنت» .

أن يحكمم بخلو الخنزير من هذا المرض إلا إذا فحص جميع ألياف عضلات « لحم » الخنزير قطعة قطعة بواسطة المجهر ، وهذا طبعا لا يمكن تيسره .

وكيفية الإصابة بهذا المرض : أنه بمجرد تناول الأجنة الحية المغلفة في هذا اللحم ، تذيب العصاراة المعوية أغلفتها ، فتنتقل الديدان في أمعاء الإنسان الدقيقة حيث يتم تلقيح الذكر للأنثى (الذكر طوله 1,5 ملليمتر والأنثى طولها من 3 - 4 ملليمترات) وبموت الذكر تدخل الأنثى في الغشاء المخاطي المبطن للأمعاء حيث تلد كل واحدة ما ينوف عن ألف من الأجنة (حوالى 1500 جنين) والملايين المولودة من الإناث جميعا تجد طريقها إلى الأوعية الليمفاوية حيث تتوزع مع الدورة الدموية إلى جميع أجزاء الجسم (وهذا يحدث في الغالب بين اليوم الثامن واليوم الخامس والعشرين بعد أخذ العدوى) .

وقد عدَّ الأستاذ « لو كارت » في الجرام الواحد من اللحم ما يبلغ حوالى 15000 دودة .

وتتجمع الأجنة في العضلات الإرادية حيث تسبب آلاما شديدة والتهابا عضليا مؤلما يدعو إلى انتفاخ العضل وصلابته ، وتكون نتيجة ذلك الأورام التي تمتد بطول العضلات .

وتنتج من الإصابة أعراض تشبه أعراض الحمى التيفودية ، ولكنها تختلف عنها بالميل إلى القيء والآلام البطنية المبرحة ، والإسهال والارتفاع في درجة الحرارة ، والآلام الشديدة التي يعانيها المريض بتحريك العضلات المصابة كعضلات المضغ والكلام والتنفس وغيرها .

ويصحب إصابة عضلات التنفس ضيق عظيم في عملية التنفس ذاتها ، وقد تحصل الوفاة من تعطيل تلك العضلات عن الحركة ، أو من التهاب الرئتين ، أو من المضاعفات الثانوية الأخرى ، أو من شدة الضعف والهزال ، وقد تصل الأجنة إلى الجهاز العصبي وتوصل فيه ، فتشاهد على المريض أعراضا عصبية مختلفة .

وقد تعجب من سرعة انتشار هذا الداء في المصاب ومقدار تغلغله في

جسمه ، إذا علمت أنه فيما بُلغ من الحالات موق أهلكهم هذا المرض ، فَوَجِدَ في أجسامهم ما بين ثلاثين إلى مائة مليون من هذه الديدان .

هذا المرض لم يتيسر للطب حتى اليوم أن يجد له علاجاً ، ولن يتيسر للطب أن يجد له علاجاً لأسباب فنية خاصة إلا بالامتناع عن أكل لحم هذا الحيوان . واستعمالُ الشَّرْب لطرد الديدان البالغة من الجهاز الهضمي ليست له أية فائدة إلا إذا أخذ الدواء عند مبدأ العدوى قبل مُضَيِّ أكثر من يوم واحد ، وهو مستحيل ؛ وذلك لأنَّ المرض يتعدّر تشخيصه قبل وصول الأجنة إلى الدورة الدموية ، وهذا لا يحدث إلا بعد الأسبوع الثاني من أخذ العدوى ، ولا يوجد دواء يُمكن توصيله إلى العضلات بحيث يقتل الأجنة المتحصنة فيه ، وعلى ذلك فلا يُمكن أن يقى الإنسان نفسه من العدوى ، إلا إذا امتنع عن أكل لحم الخنزير .

3 - الجراثيمُ العفنةُ : ولقد أثبت (كيث) في الجريدة الطبية الأمريكية الصادرة في 30 يناير سنة 1926م وجود كثير من جراثيم التعفن في عضلات الخنزير السليم الحى ، وقد وجد أنَّ هذه الجراثيم تكون موجودة كذلك بعد ذبح هذا الحيوان .

4 - الباراتيْفود : وينقل لحم الخنزير كذلك إلى مستهلكيه جراثيم الباراتيْفود ، فيسبب لهم تسمُّماً حاداً مصحوباً بالتهابات شديدة في الجهاز الهضمي قد تُسبب الوفاة في بضعة ساعات .

وقد يُصاب المعدي بهذه الجراثيم بحُمى تُشبه في أعراضها الحُمى التيفودية بوصول الجراثيم الحية إليه .

وتؤثر هذه الجراثيم في المصاب ولو قتلها بطهى اللحم الملوّث ؛ لأنَّ الأمر ليس مقصوراً على الجراثيم فحسب ، بل إنَّ ما تحويه هذه الجراثيم من السموم كافٍ لأنَّ يُصيبه بالتسمم الذى قد يقضى عليه .

5 - بالتّيفيدم القولون : وتسبب طفيليات خاصة تسمى بالتّيفيدم القولون *Balantidium Coli* أعراضاً دسنتيرية في الإنسان ، وهذه الحيوانات

الأولية طفيلية في الخنزير ، وتصل بالعدوى إلى أمعاء الإنسان عن طريق بلعه
هذه الطفيليات حين تخرج من الخنزير متحوصة .

6 - شحم الخنزير : وبجانب ما تقدم فإن شحم الخنزير يُعدُّ من المواد
العسرة الهضم إلى حد بعيد .

هذا بعض ما كشفه الطب من الأمراض الفتاكة التي تُصيب آكل لحم
هذا الحيوان ، وذلك بجانب ما نعرف عن هذا الحيوان من أكله الرمم
والقاذورات حتى إنه يأكل في مرعاه ما يموت من الخنازير المريضة .

وحسبك من قبح الخنزير ما يتصف به من الرائحة المنتنة التي لا تُطاق ⁽¹⁾ .

(1) ذكر المؤلف ستة أمراض يسببها أكل لحم الخنزير ، ونضيف عليها :

1 - التهاب السحايا الحاد ولسم الدم الناجم عن الإصابة بالمكورات السبحية الخنزيرية المكتشفة
عام 1968م ، وقد فسرت الحالات الغامضة من الوفيات التي حدثت في هولندا والدانيمارك .

2 - انفلونزا الخنازير : ومن مضاعفات هذا المرض التهاب المخ وتضخم القلب ، وأصيب به أكثر
من 20 مليوناً من البشر سنة 1918م .

3 - الحمرة الخنزيرية : وينقل هذا الداء من الخنزير إلى اللحامين والدباغين ومن سواهم ، ويكون
بشكل منطقة حمرة مولة جداً .

4 - جالطات الكريب : يؤكد الدكتور هايترسن أن فيروس الكريب الذي ينقله الخنزير أكثر سمية .
ويؤكد مركز الأبحاث الفيروسية في لندن أن فيروس الكريب يوجد في رئة الخنزير التي يصنع منها السجق .

5 - الزحار الأميبي والزلي : يعتبر الخنزير هو المصدر الوحيد للإصابة بمرض الزحار الزلي والعائل
الأكبر لنوع من الزحار الأميبي .

6 - تقرحات الساقين : يؤكد الدكتور (هانس . هـ . ريكفيلد) أن الدورة الدموية المحيطية قد
تضطرب في ظروف مناخية خاصة نتيجة تناول لحم الخنزير مهددة تقرحات مولة على الساقين ، وأن هذه
الآفة انتشرت بين الجنود الألمان أثناء الحملة التي قادها رومل في شمال إفريقيا في حين أن المسلمين لم
يصابوا بهذا الداء . انظر : (موقع نقابة الأطباء المصرية على الإنترنت) .

* ورغم هذه الأضرار الصحية الجسيمة فلاكل لحم الخنزير أضرار أخلاقية أيضاً هي :
لأكل لحم الخنزير تأثير على العفة والغيرة على العرض ، نظراً لأن نوعية الطعام تؤثر على أخلاق
الإنسان ، يقول النبي ﷺ : « الفخر والحيلاء في أصحاب الإبل ، والسكينة والوقار في أهل الغنم »
(رواه أحمد) .

ويقول الفخر الرازي : « قال أهل العلم : الغذاء يصير جزءاً من جوهر المغتذى ، فلا بد أن يحصل
له أخلاق وصفات من جنس ما كان حاصلاً في الغذاء ، والخنزير مطبوع على حرص عظيم ورغبة
شديدة في المشتبهات ، فحرم أكله فلا يُتَكَيَّف بملك الكيفية » .

المبحث الرابع عشر

الإسراف في الطعام والشراب

قال تعالى : ﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأعراف : 31]
وهذه الآية الكريمة تُعَدُّ معجزةً من معجزات الطب الخالدة ، فهي تأمرُ بعدم الإسراف في الطعام والشراب لتُنجينا وتحميننا مما يقع فيه المسرفون من أوجاع وأمراضٍ وَهَنٍ وَضَعْفٍ .

الإسرافُ بتناولِ كميّةٍ كبيرةٍ مِنَ الطَّعامِ :

إنَّ كثيرًا من الناس يتوهَّمون أنهم بتناولهم كميّةٍ كبيرةٍ من الطعام يَزِدُّدون صحّةً وقوةً ، وَخَفِيَ عليهم أنَّ كمية الطعام الزائدة تُسبب لهم عكس ما يرجون ؛ إذ تسيرُ بهم إلى الضَّعف والهزال .

إنَّ الجسمَ لا يستفيد بكلِّ ما يُلقَى فيه من طعام ، وإنَّما يأخذُ مجرَّدَ كفايته

= ويقول ابن خلدون : « أكلت الأعراب لحم الإبل فاكسبوا الغلظة ، وأكل الأتراك لحم الفرس فاكسبوا الشراسة ، وأكل الإفرنج لحم الخنزير فاكسبوا الديانة » (الديانة: أى يُصاب الرجل بعدم الغيرة على أهله) (w.w.w.Khayma. Com/tagthialislam. htm).

7 - لحم الخنزير يساهم في انتشار مرض سرطان القولون والمستقيم والبروستاتا والثدى والدم .
8 - يحتوي لحم الخنزير على نسبة دهون عالية تصل إلى 50 % في حين أن نسبة الدهون في الضأن تمثل نحو 17 % ، وفي البقر حوالى 5 % ، وهذه الدهون تؤدي إلى تصلب الشرايين أو ضيقها ؛ ولذلك تنتشر الذبحة الصدرية في أوروبا بما يعادل (خمس) أضعاف النسبة في العالم الإسلامى .

للمزيد انظر : (w.w.w.Khayma. Com/tagthialislam. htm).

وقد قسّم البعض هذه الأمراض إلى عدة أنواع ، هى :

- 1 - الأمراض الطفيلية .
- 2 - الأمراض البكتيرية .
- 3 - الأمراض الفيروسية .
- 4 - الأمراض الجرثومية .
- 5 - الأمراض الناشئة عن التركيب البيولوجى . (السابق نفسه) .

(w.w.w.Khayma. Com/tagthialislam. htm).

منه ، ثم يَبْذُلُ بعد ذلك مجهودًا كبيرًا للتخلُّص مما زاد منه عن حاجته ، وبجانب هذا تُصاب المعدة وسائر الجهاز الهضمي بإرهاق شديد يُسلم المرء إلى أمراض مُعيَّنة خاصة بذلك الجهاز .

الإسرافُ في تناولِ مادَّةٍ مُعيَّنة من موادِّ الطَّعام :

وهناك إسرافٌ من نوع آخَرَ ، وهو تناول مادةٍ مُعيَّنة من موادِّ الطَّعام بنسبة كبيرة تَظغى على النِّسب اللازمة من المواد الأخرى كالإسراف في تناول الزُّلاليات كاللحوم بحيث تَظغى هذه الزُّلاليات على ما يحتاجه الجسمُ من نشويَّات (كالخبز والأرز) أو موادَّ سُكرية أو دُهنيات (كالسمن والزيت) أو بالعكس .

فالطَّعامُ يجبُ أن يكونَ محتويًا على جميع العناصر اللازمة لعمليات البناء ، والهدم في الجسم بنسبها الصحيحة مع عدم إغفال الفيتامينات الموجودة في الفاكهة والخضروات ، وعدم إغفال ما يلزم الجسم من ملح الطَّعام وغيره من سائر الأملاح والماء .

فالحومُ مثلاً والإكثارُ منها يُعرِّضُ الإنسانَ للإصابة بأمراض الكلى وضغطِ الدَّم وتصلُّب الشرايين ، والإسراف مثلاً في تناولِ السُّكر الأبيض النقيّ والحلويات المصنوعة منه يَضُرُّ كذلك بالجسم ضَرًّا بليغًا للميل العجيب الذي في السُّكَّر إلى الاتحاد بالكلسيوم ، فعندما يزيد السُّكَّر الذي في الجسم عن حدٍّ مُعيَّن ، فإن المقدار الفائض يتحد ببعض الكلسيوم الموجود في الأنسجة ، ويضطرُّ الدَّم أن يُعوَّض ما فقده منه ، فيأخذه من العظام والأسنان ، ويؤدِّي هذا إلى نخر الأسنان وضعف العظام ، وهكذا الشأنُ في الإسراف في مادَّةٍ مُعيَّنة من موادِّ الغذاء .

الإسرافُ بالإكثارِ مِنَ الأغذيةِ المركَّزةِ :

ومن الإسراف الإكثارُ من الأغذية المركَّزة ، فتناول الأغذية البروتينية المركَّزة - مثلاً - مثل البيض واللحوم والأسماك والحبِّ المركَّز والطيور يضرُّ

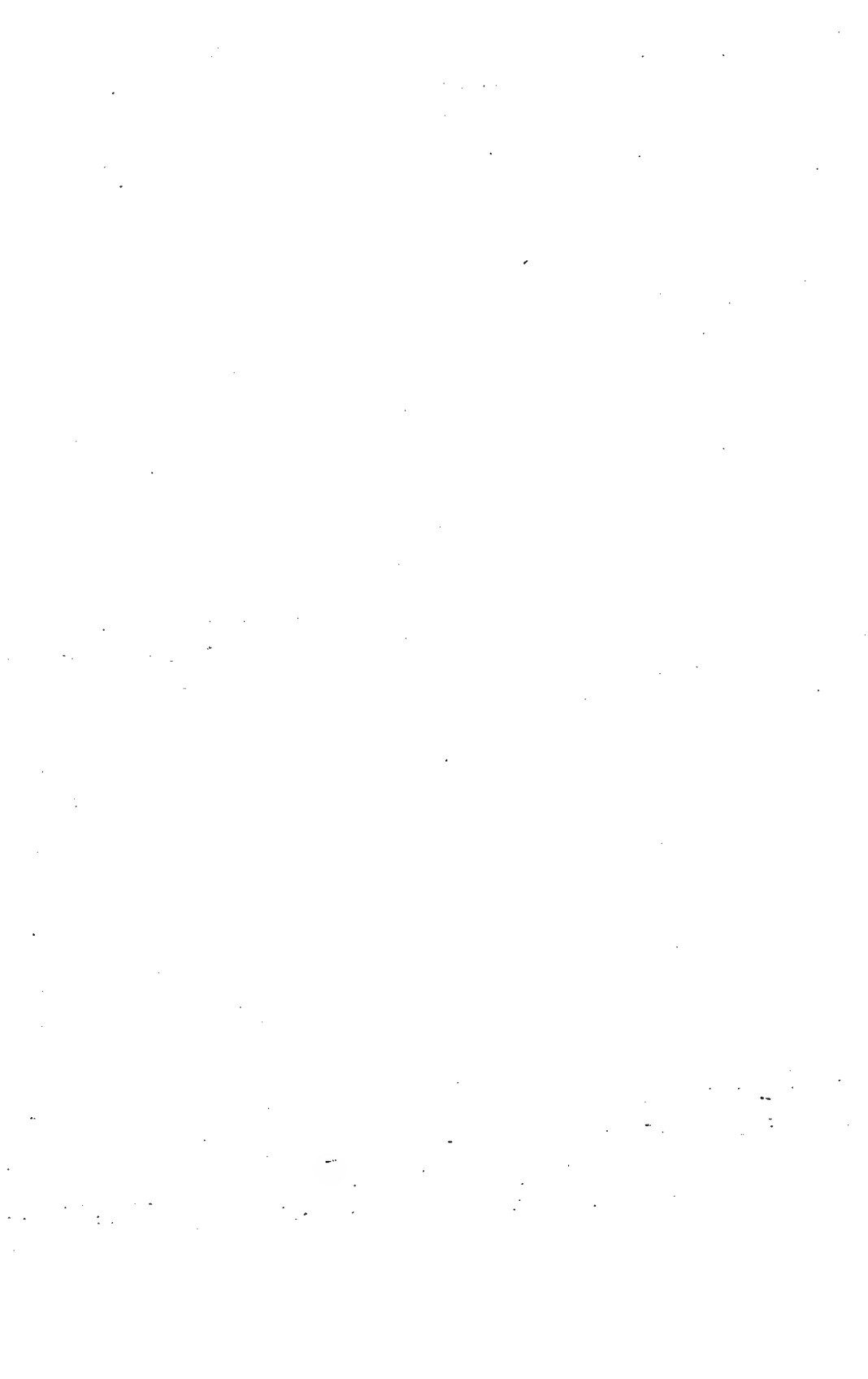
بالجسم ضرراً بليغاً من ناحية معينة ، فإن الجسم في حاجة إلى المأكولات التي تحتوى على مقدار كافٍ من الألياف والمواد السيلوزية كالفاكهة والخضروات حتى لا تحدث الإمساك الذى يسبب الحموضة في الجسم ؛ فإن بقاء الكتلة البرازية في الأمعاء معناه امتصاص الجسم لبعض ما تحتوى عليه من المواد السامة والنفايات الحامضية وهكذا .

فَرَضِيَةُ الْأَكْلِ وَالشُّرْبِ :

والآية الكريمة مع نهيها عن الإسراف في الأكل والشرب تأمرنا أن نأكل ونشرب محافظةً على أبداننا وحيويتنا ، ولتعويض أجسامنا وخلاياها عما تفقده أثناء تأدية وظائفها الفسيولوجية الحيوية .

قال الله تعالى : ﴿ يَأْتِيهَا النَّاسُ كُلُّوا مِنَّمَا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ ﴾ [البقرة : 168] وقال : ﴿ يَأْتِيهَا الرُّسُلُ كُلُّوا مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَاعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ عَلِيمٌ ﴾ [المؤمنون : 51] .





فهرسُ الموضوعات

الصفحة

الموضوع

3	تقديم
5	المقدمة
7	المبحث الأول : الصحة في الإسلام
7	توطئة
8	النظافة
9	الوقاية
10	الغذاء
11	الرياضة البدنية
12	عدم الإجهاد والرفق
14	المبحث الثاني : تطورات خلق الإنسان
15	ظور الطين
15	عناصر الطين
16	عناصر جسم الإنسان
17	كيف خلق الإنسان من طين ؟
21	طور النطفة
21	شكل النطفة
23	كيف تنشأ النطفة ؟
23	(أ) تركيب الخصية
24	(ب) تركيب القنا المنوية
25	(ج) نشوء النطفة
25	المنى وتركيبه
27	قوله تعالى : ﴿ إنا خلقنا الإنسان من نطفة أمشاج ﴾
31	الرحم
34	ظور العلقة
34	العلقه ومعناها

35	بويضة الأنثى
35	(أ) الإشارة إلى البويضة في القرآن
36	(ب) تركيب المبيض
37	(ج) تركيب البويضة
37	(د) قناة فالوب
38	تلقيح البويضة
39	توضيح معنى العلقه
41	قوله تعالى : ﴿ فمستقر ومستودع ﴾
43	قوله تعالى : ﴿ في ظلمات ثلاث ﴾
44	قوله تعالى : ﴿ يخرج من بين الصلب والترائب ﴾
50	طَوْرُ الْمُضْغَةِ
53	طَوْرُ الْعِظَامِ وَاللَّحْمِ
53	خلق الزوجين الذكر والأنثى

المبحث الثالث : المحيض

54	حكم الحيض عند اليهود
55	حكمه عند المسيحيين
55	حرمة وطء الحائض في الإسلام
56	توجيه النهي للرجال
56	دورة الحيض
57	آلام الحيض
57	عرضة الحائض للأمراض
58	الوسط المهبل وتغيره بالحيض
59	أذى وطء المرأة أثناء الحيض
60	منابع العدوى
62	الأذى الذى يصيب الرجل
62	المنع وتقوية الإرادة
65	وطء الحيض لا إنبات فيه
66	

67	المبحث الرابع : الزنا وأضراره
67	..... الزهرى
72	..... الزهرى الوراثى
74	..... السيلان
75	..... إصابة المرأة
78	..... إصابة الرجل
81	..... القرحة الرخوة
82	..... القرحة الأتالة
82	..... أمراض أخرى
83	المبحث الخامس : نكاح الزانى والزانية
83	..... النكاح بمعنى الزواج
83	..... أخلاق الزانية ونفسيته
84	..... علة البغاء
85	..... أنواع الزانيات
87	..... الأثر الوراثى للزنا
87	..... ذكر وراثه البغاء فى القرآن
87	..... صعوبة إقلاع المومس عن الزنا
88	..... الزناة من الذكور كالمومسات
90	..... نفاق الزناة
91	..... أمراض الزناة النفسية
91	..... وسط الزناة
92	..... الزناة والخمر
92	..... الزنا والزواج
92	..... غاية الإسلام من تحريم نكاح الزناة
93	..... الزناة ينبوع لأخطر الأمراض
93	..... أولاد الزناة
93	..... وجه الشبه بين الزناة والمشركين

المبحث السادس : اللُّواط وأضراره

95	قوم لوط
95	علة إهلاك قوم لوط
96	عدم الميل للمرأة
97	الانعكاس النفسى
97	إضعاف القوى النفسية الطبيعية
98	التأثير على المخ
98	السويداء
98	عدم كفاية اللواط
99	ارتقاء عضلات المستقيم وتمزقه
99	علاقة اللواط بالأخلاق
99	اللواط وعلاقته بالصحة العامة
100	التأثير على أعضاء التناسل
100	التيفود والدوسنتاريا
100	أمراض الزنا

المبحث السابع : الخمر وأضراره

101	تعريف الخمر
102	علة التسمية
102	خلايا التخمر
102	الغول (الكحول)
103	أهم أنواع الخمر
103	كيف تصنع الخمر؟
104	تحضير الكحول النقى
105	الغول ونجاسة الخمر
105	ما ينسب إلى الخمر من المنافع
107	1 - هل الخمر غذاء ؟
107	2 - هل تنبه الخمر الهضم ؟
109	

109	3 - هل تدفق الخمر وتزيل البرد ؟
110	4 - هل تزيد الخمر الدم ؟
111	تحكم الخمر في شاربها
112	تأثير الخمر على الأعصاب
113	استغناء الطب عنها كدواء
114	الجنون الكحولي
115	الخمر والأخلاق
116	الخمر وشذوذ العاطفة الجنسية
117	تأثير الخمر على الأعضاء التناسلية
119	تأثير الخمر على النسل
119	1 - الخمر والإجهاض
119	2 - الخمر والطفل بعد الولادة
122	3 - الخمر والعقم
123	الكبد الكحولية (الكبد المزمن)
125	التحول الدهني للكبد
125	الخمر والكلى
125	الخمر والنسيج العصبي
126	إصابة الأوعية الدموية والقلب
126	تأثير شرب القليل من الخمر
127	خمر الجنة

المبحث الثامن

عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة

129	علة شرب عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة
130	المادة الفعالة في عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة
131	حالة السكر تتوقف على الكحول المشروب
132	فعل عصير القصب المتخمّر والبوظة والبيرة في شاربها

133	المبحث التاسع : الطلاق وحكمته
133	سُبُلُ التوفيق ومنع الطلاق
134	فطرية الطلاق
135	حق الرجل والمرأة في الانفصال
136	الطلاق باللفظ
137	بعض مبررات الطلاق الاجتماعية
137	1 - العقم
137	2 - عُدْم الزوج
137	3 - سجن الزوج مدة طويلة
137	بعض الأمراض التي تبيح الطلاق
137	1 - بعض أمراض القلب والكبد
137	2 - السل
137	3 - الزهري
137	4 - بعض الأمراض العصبية
138	تشوهات جسمية تبيح الطلاق
138	الأمراض النفسية التناسلية التي تفرض الطلاق
138	1 - مرض العنف (السادزم)
139	2 - مرض احتمال الأذى (الماسوشزم)
139	3 - التعشق الخيالي (الفيتشزم)
140	4 - النفور الجنسي وانعكاس الشعور
140	5 - التأثت والمرأة المسترجلة
141	6 - مرض تحقير المرأة
141	7 - مرض الاستعراض
141	8 - مرض البرود التناسلي أو غياب العاطفة الجنسية
141	9 - مرض الحب الوهمي
142	فساد الأخلاق يبرر الطلاق
142	حقوق المرأة بعد الطلاق

144	المبحثُ العاشرُ : تعدُّد الزوجاتِ وحكمته
144	التعدد عند النصارى واليهود
145	شروط التعدد
146	مسوغات التعدد
146	1 - بعض مسوغات الطلاق
146	2 - منع الزنا واتخاذ الحليلات
146	3 - زيادة عدد النساء
146	4 - إكثار النسل
148	5 - الطبيعة التناسلية في الرجل والمرأة
148	6 - الحياة التناسلية في الرجل والمرأة
148	7 - مساعدة الزوجات للرجل
148	8 - زمن الحيض

149	المبحثُ الحادى عشر : الميتة
149	الميتة وتحريمها
151	المنخنقة
151	الموقوذة والمتردية والنطيحة وما أكل السبع
152	الموت الناشئ عن الأمراض

155	المبحثُ الثانى عشر : الدّم وتحريمه وأضراره
155	تعريف الدم
155	وظيفة الدم
156	الدم وسط صالح لنمو شتى الجراثيم
157	الدم يحمل إفرازات وسمومًا يجب التخلص منها
158	الدم لا يعتبر غذاء

160	المبحثُ الثالث عشر : لحم الخنزير وتحريمه وأضراره
160	1 - مرض تينيا سوليم
161	2 - مرض التريخينا

- 163 3 - الجراثيم العفنة
- 163 4 - البارتيڤود
- 163 5 - بالتتيديم القولون
- 164 6 - شحم الخنزير

المبحث الرابع عشر: الإسراف في الطعام والشراب

- 165 الإسراف بتناول كمية كبيرة من الطعام
- 166 الإسراف في تناول مادة معينة من مواد الطعام
- 166 الإسراف بالإكثار من الأغذية المركزة
- 167 فرضية الأكل والشرب
- 169 فهرس الموضوعات

★ ★ ★

رقم الإيداع بدار الكتب 17071 / 2005 م

الترقيم الدولي 5 - 256 - 297 - 977

في هذا الكتاب

- الصحة في الإسلام .
- تطورات خلق الإنسان .
- عناصر جسم الإنسان .
- كيف خلق الإنسان من طين ؟
- طور النطفة .
- كيف تنشأ النطفة ؟
- تركيب الخصية .
- تركيب القنا المنوية .
- الرحم .
- طَوْرُ العَلَقَةِ .
- العلقه ومعناها .
- الإشارة إلى البويضة في القرآن .
- تركيب البويضة .
- تلقيح البويضة .
- طَوْرُ المُضْغَةِ .
- طَوْرُ العِظَامِ واللَّحْمِ .
- خلق الزوجين الذكر والأنثى .
- حرمة وطء الحائض في الإسلام .
- دورة الحيض .
- آلام الحيض .
- أذى وطء المرأة أثناء الحيض .
- علة إهلاك قوم لوط .
- الخَمْرُ وأضراره .
- الغول (الكحول) .
- الغول ونجاسة الخمر .
- تحكم الخمر في شاربها .
- تأثير الخمر على الأعصاب .
- استغناء الطب عنها كدواء .
- الجنون الكحولي .
- الخمر والأخلاق .
- الخمر وشذوذ العاطفة الجنسية .
- تأثير الخمر على الأعضاء التناسلية .
- تأثير الخمر على النسل .
- الخمر والطفل بعد الولادة .
- الخمر والعقم .
- الكبد الكحولية (الكباد المزمن) .
- الخمر والكلبي .
- الخمر والنسيج العصبى .
- إصابة الأوعية الدموية والقلب .
- خمر الجنة .